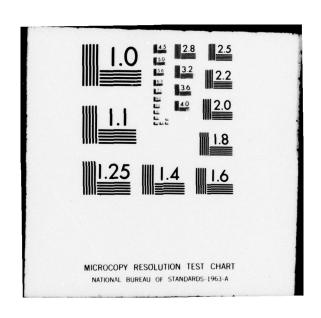
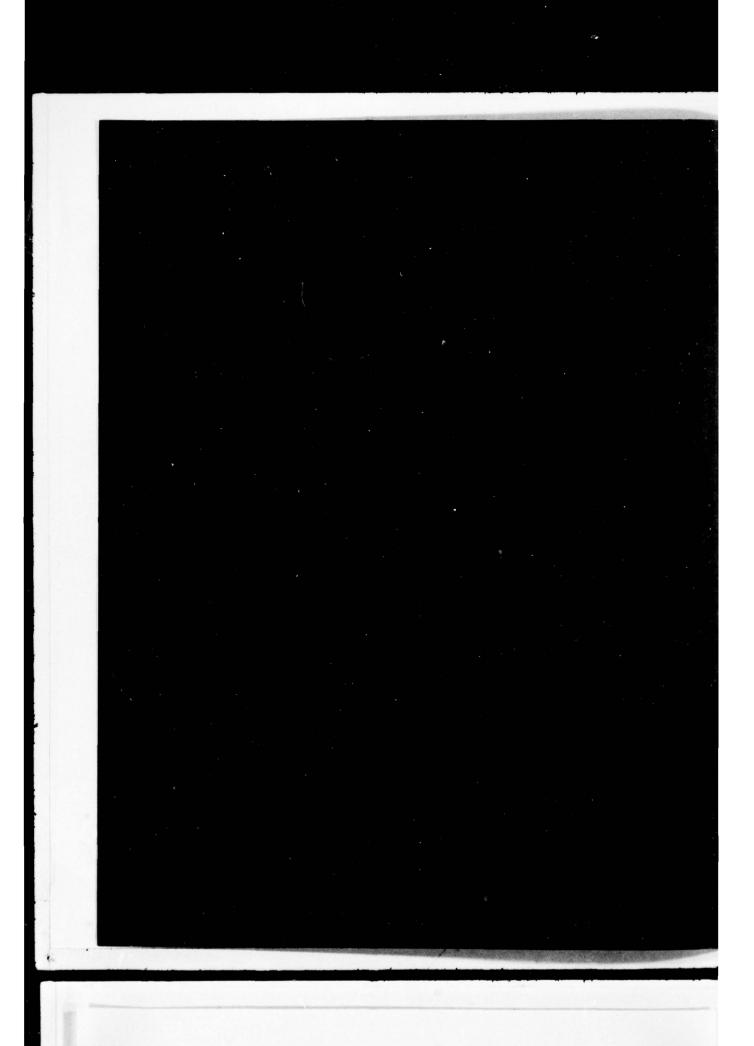
DDC



JUC FILE COPY.

ADA 064353



REPORT DOCUMENTATION F	PAGE	READ INSTRUCTIONS BEFORE COMPLETING FORM
TR-3888	2. GOVT ACCESSION N	O. 3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER
HYDRODYNAMICALLY DEFINED OCEAN BAT	THYMETRY,	Final Tept
		6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBE
E. W. Schwiderski		8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s)
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS Naval Surface Weapons Center (K05) Dahlgren, VA 22448) _	10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TA: AREA & WORK UNIT NUMBERS 61152N: ZR000-01: ZR000- 0101:9K01AA500
11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS Naval Material Command		2. REPORT DATE
Washington, DC 20350		13. NUMBER OF PAGES 12 68
14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS(II different	PRODUCE AND ADDRESS OF THE PARTY.	
(14) NSWC/DL-TR-	3888	UNCLASSIFIED 154. DECLASSIFICATION/DOWNGRADIN SCHEDULE
16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report)		
Approved for public release; distr	-	Application of the State of the Control of the Cont
. 4	6/2/194	$\phi \phi 1$
17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abetract entered to		
	13 ZR4	0000101
18. SUPPLEMENTARY NOTES		
19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and	I identify by block numb	••)
ocean bathymetry		
	deg	
	- / \	

border seas, and shallow coastal waters of less than 5 m depth are deleted from the main ocean basin. The total depth range is confined between 20 and

bank is corrected for various listing errors. All land, gridwise disconnected

DD 1 JAN 73 1473

EDITION OF 1 NOV 45 IS OBSOLETE 5/N 0102-LF-014-6601

391 598

UNCLASSIFIED

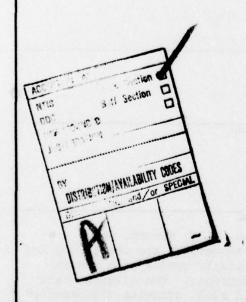
SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Date Entered

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

20. (Continued)

Cost

7000 m. At over 3000 grid cells, hydrostatically defined original data are hydrodynamically redefined to account for barrier effects of narrow ocean ridges and other obstacles that cause significant distortions and retardations of ocean tidal waves and other ocean currents. The revised bathymetric data are tabulated in this report and are available in tape form from the Naval Surface Weapons Center, Dahlgren, Virginia.



FOREWORD

This report is a by-product of the extensive research effort devoted by the author to hydrodynamical modeling of ocean tides and currents. The tabulated and taped global ocean depth data are defined on hydrodynamical principles to account for significant barrier effects of narrow ocean ridges and other bottom irregularities, which cause drastic distortions and retardations of tidal currents and other ocean circulations.

During the past year, this work was jointly sponsored by the Naval Surface Weapons Center's Independent Research Fund and by a grant from the National Geodetic Survey/NOS/NOAA*. The date of completion was 30 September 1978.

Released by:

RALPH A. NIEMANN, Head

Strategic Systems Department

It a. nemann

^{*} National Ocean Survey (NOS)
National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA)

ABSTRACT

The ocean depth data collected by S. M. Smith, H. M. Menard, and G. Sharman in 1966 at the Scripps Institution of Oceanography are rearranged and linearly interpolated to fit a new 1° by 1° spherically graded grid system suitable for modeling of global ocean tides and currents. The original data bank is corrected for various listing errors. All land, gridwise disconnected border seas, and shallow coastal waters of less than 5 m depth are deleted from the main ocean basin. The total depth range is confined between 20 and 7000 m. At over 3000 grid cells, hydrostatically defined original data are hydrodynamically redefined to account for barrier effects of narrow ocean ridges and other obstacles that cause significant distortions and retardations of ocean tidal waves and other ocean currents. The revised bathymetric data are tabulated in this report and are available in tape form from the Naval Surface Weapons Center, Dahlgren, Virginia.



CONTENTS

																											Page
FOR	EWORD.									•																	iii
ABS	TRACT	•								•	•					•											V
1.	INTRO	DUC	сті	ON	1						•								•			•					1
2.	HYDRO	DY	MAK	IIC	CAI	. [ΕI	FIN	NI:	ric	N	OF	. (CI	EAN	J I	BA:	TH?	YMI	ETI	RY						1
3.	REFER	EN	CES	;		•															•						3
4.	ВАТНУ	ME.	rr i	C	TA	ABI	LES	5		•									•	•	•						3
חדכי	ייוום ד מיי	TO	T																								

1. INTRODUCTION

The modeling of ocean tides and other ocean currents by discrete hydrodynamical equations of motion requires a gridwise defined bathymetry of the ocean basin. For the worldwide oceans, essentially 1° by 1° averaged depth data were compiled by Dishon (1964) and in revised form by Dishon and Heezen (1968). Ocean depth and land elevation data were collected by S. M. Smith, et al. (1966). The latter collection has been somewhat revised by Gates and Nelson (1975); and both sets are available in tape form.

As was pointed out by Schwiderski (1978), the basic ocean depth data by S. M. Smith, et al. (1966) are essentially defined on the basis of the following "hydrostatic principles:"

- a. Any grid cell was declared "oceanic" if and only if at least half of its mesh area was estimated under water.
- b. The "average depth" of an oceanic grid cell was defined by preserving the estimated actual water mass for the entire cell, i.e., by averaging over the whole mesh area.

Those hydrostatically defined depth data were used by the author for the hydrodynamical computation of ocean tides with rather disappointing results, especially over narrow ocean ridges such as the Aleutian, Hawaiian, Marianas, and Caribbean ridges. A closer look at these data revealed the hydrodynamical weakness of the definition principles. Cells were found that were crossed by elongated islands and, hence, represented a complete flow barrier, yet the cell was designated oceanic in principle (a) cited above. Often, such islands paralleled deep ocean trenches (say 7000 m), so an average depth of more than 3500 m was assigned to the entire cell by applying principle (b). Hydrodynamically, a cell of this type should be defined "terrestrial" with depth zero.

In Section 2, the shortcomings of the S. M. Smith, et al. (1966) data will be eliminated by applying suitable hydrodynamical principles. All depth data are tabulated in map form in Section 4.

2. HYDRODYNAMICAL DEFINITION OF OCEAN BATHYMETRY

In a first step, the original ocean depth data collected by S. M. Smith, et al. (1966) were corrected for obvious errors in continental and oceanic labeling, ocean and land signs, shorelines, and some exponents. All land elevations were set at zero including all depth data less than 5 m. Isolated depth data larger than 7000 m were reduced to 7000 m in order to achieve better stability conditions for discrete hydrodynamical equations governing oceanic motions (see Schwiderski, 1978). Furthermore, the following meshwise-disconnected border seas were excluded from the main global ocean basin by

assigning zero depth values to their corresponding mesh cells: the Baltic, Kattegat, Irish, Mediterranean, Red, Japan, Sulu, and Ceram Seas; the Hudson and Korean Bays; and the Californian, Chihlian, and Persian Gulfs.

In a second step all remaining depth data were rearranged and, where necessary, linearly interpolated to fit a new, more uniform, spherically graded grid system. Accordingly, the depth value $H_{m,n}$ is representative for the mesh cell $S_{m,n}$ with the center

$$\lambda_{m} = (m - \mu/2)^{\circ} = 1$$
ongitude east

$$\theta_n = (n - 1/2)^\circ = \text{colatitude}$$

with

$$m = \mu, 2\mu, 3\mu, \ldots, 360$$

$$n = 1, 2, 3, ..., 168$$

where μ denotes the "grading" parameter defined by:

$$u = 1$$
 for $n = 30$ to 150

$$\mu$$
 = 2 for n = 15 to 29 and 151 to 168

$$\mu = 4$$
 for $n = 8$ to 14

$$\mu = 8 \text{ for } n = 1 \text{ to } 7$$

No data are listed for Antarctica south of colatitude 168°.

Finally, the rearranged data were modifified at over 3000 grid points by invoking the following "hydrodynamical principles:"

- a. Boundary cells at or near continental shorelines consisting of more than half oceanic areas of depths larger than 5 m were designated ocean cells, and the average oceanic depth values were assigned as the "hydrodynamically" averaged depths of the entire cells.
- b. Cells containing islands were declared terrestrial with depths zero, if either the island areas were larger than half the mesh areas or the (elongated) island lengths exceeded the mesh diameter.
- c. Island cells, that remained oceanic, were assigned depth values that depended on the assessed "barrier effects" of the current obstacles: the longer and/or higher the barrier, the lesser the mean depth. For ridge cells, the mean ridge depth was assigned to the entire cell.

The redefinition of the bathymetry was obviously intended to account for significant barrier effects of bottom irregularities on ocean currents. In particular, principle (a) is preferrable to principle (a) in Section 1 because

the latter artifically introduced a shelf character into the bathymetry. The total depth range was limited by

 $20 \text{ m} \leq H_{m,n} \leq 7000 \text{ m}$

It may be mentioned that the revised depth data played an important role in the accurate and detailed construction of ocean tides (see Schwiderski 1978 and 1979).

3. REFERENCES

- Dishon, M., 1964. "Determination of the Average Ocean Depths from Bathymetric Data," Int. Hydro. Rev., 41, p. 77.
- Dishon, M. and Heezen, B. C., 1968. "Digital Deep-Sea Sounding Library," Int. Hydro. Rev., 45, p. 23.
- Gates, L. R. and Nelson, A. B., 1975. "A New (Revised) Tabulation of the Scripps Topography on a 1° Global Grid," Part II: Ocean Depths, Rand Corp. Rep. 1277, Santa Monica, California.
- 4. Schwiderski, E. W., 1978. Global Ocean Tides, Part I: A Detailed Hydrodynamical Interpolation Model, NSWC/DL TR-3866, Dahlgren, Virginia.
- 5. Schwiderski, E. W., 1979. Global Ocean Tides, Part II: The Semidiurnal Principal Lunar Tide (M_2) , NSWC/DL TR, Dahlgren, Virginia, in press.
- 6. Smith, S. M., Menard, H. M., and Sharman, G., 1966. "Worldwide Ocean Depths and Continental Elevations Averaged for Areas Approximating One-Degree Squares of Latitude and Longitude," Ref. 65-8, Scripps Inst. of Oceanogr., La Jolla, California.

4. BATHYMETRIC TABLES

NOTE: The hydrodynamically defined depth data $H_{m,n}$ in dm are listed in map-like tables (2 pages) for 9 sections of 42° longitudes and 3 zones of 60° colatitudes with obvious overlaps. Table (j,k) refers to the j-th section (j = 1,2,3,...9) and the k-th zone (k=1,2,3) of the gridded globe.

M 3	558	359	360	1	2	3	T AEL	5	6	7	8	9	10	11		13	14	15	16	17	16
•			431								439								440		
			440								430								440		
			411 383								419								420		
			335								375								408		
			333 376				344				392 323				335				428		
			240				160 171				115				175				2 35		
			272				2 88				143				40	5 4	,	7 S	B E	R	G F
			298				282				168				100				-		-
			286		700		3 64		205		261		271		170 186		4 7 0		76		
	271 327		292 327		308		3 15 3 13		295 285		275 257		234		215		138		90		50
	300 282		294 268		286 252		277		265		253 240		220		180		139		95		51
2	250		265		285		297		285		273		243		207		166		1 10		54
	285		306 270		314 310		316		300		310		268 300		252		220		140		50
3	310		250		260		250		240		240		210		120		40				
3	320 330		320 330		250 250		1 € 0 1 3 0		130 60		130 70		70		40		30				
	310 300		300 270		270 270		150		70 80		40		30		25				4		
	220		220		180		1 30		60		40					R	W	•			
	90 70		80 35		60		30		30 20					N	0						
	24	15 10	13	13	13	18	25 23	23	15												
	10	10	11	14	15	15	20	20	16												
	9	10	11		15	15	15	15	15	15	17	17	15								
		9	9			8	7 7	7	8	8 7											
		RI	7 ,	S H	6	6	6	6	5												
	7	S L	ES 5		5	5			N												
	7		5			. 1	E	R													
				w	ES	, '		0	P	E											
	10	10		•	E	L	R	·													
	80	10																			
	15																				

.

											T AB	LE	1,1)		00	EAN	CEPT	нѕ І	N 06	CA	METER	S			
19	20	21		22		23		24		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	M/
							44	+0									440								
							41	40									437								
							42	25									417								
							41										422								
							41										404								1
								15									404								-
							42										398								
	365							35					385				325				265				
	235						21	15					165				125				65				
	38												11				15				19				1
				_		_	_						14				20				20				1
	S	P	1	T	5	B	E	R	G	E	N		14				20				20				13
													14				20				20				1.
	24							20					20				20				20				14
	27			23				20			20		20		20		20		20		20		20		1
	34			26				21			25		29		27		23		20		20		20		1
	37			33				5 0			30		30		30		30		30		30		30		1
	40			40				9			35		31		30		30		30		30		30		1
	37			33			3	50			30		30		30		30		30		30		30		1
	50																14		20		20		20		21
																					20		20		21
		٨		0	- 1	9	W	4	1	Y							A	0	R	TH	,				2
																	/٧	0		T +	7				2

EUROPEAN USSR 1/N 123456789011234567890123456789012345678901234456789012334567890

									T	PELE	E (2,1)		(OCE	EAN	CE	PTI	HS	IN	DE	CA	MET	FER	S			
N123456789012345678901234	39	44443833624422222233321111	0 0 0 0 7 7 9 8 6 0 0 1 2 3 3 0 0 0 7 9 0 0 0 7 9 0 0 0 7 9 0 0 0 7 9 0 0 0 7 9 0 0 0 7 9 0 0 7 9 0 0 7 9 0 0 0 7 9 0 0 7 9 0 0 0 0	41	27 27 30 30 30 17 10	4		80 36 36 27 20 20 22 29 29 29 20 11 10		45	46	R	7	48 440 4413 4413 4413 4413 4413 4413 4413	4		27 20 17 14 11	5	1	52 100 25 20 30 30 20 23 20 13 10 10 12 8		E	F 18 18 10 O V 10 8	•	55 L	56 440 437 410 336 337 337 60 21 10 10 27 27 17	57 M	5 8 10 10 6	A
5 6 7 8 9 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9			N	0	R	7	Н		E	U	R	0		P	E	A	~		U	S		S	R						
12 13 14 15 16 17 18 19 10 15 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15																													

TARLE (2,1)	OCEAN	CEPTHS	IN	DECA	METERS
-------------	-------	--------	----	------	--------

M/N 123456789011234567890123456789012334567890123445678901234567890

60	6	1	62	63	64	. (65	66	€:	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
					440									440								439	
					440									440								439	
					415									420								421	
					350									397								391	
					395									394								380	
					365									354								340	
					300									300								300	
65					85					110				150				190				200	
F	9 4		Z	J	S	EF		LA	N	32				40				48				47	
						EF		-		30				30				30				30	
59					21					34				35				24				11	
21					29					30				30				27				20	
50					20					27				30				27				19	
11 N				100	10	1	L	Y						10				15				12	
N	0	V	A	2	10 E 20	M	-	18		18		19		17		15		13		11		19 12 9 9	
			14		20			18		16		14		12		10		10		10		9	
10			11		14			10		9		8		6		6		6		7		7	
19			17	*	14			9		8													
10			10		9			8															
			14		9			8															
6																							

WEST SIBERIAN USSR

							T	ABL	E (3	3,1)			00	EAN	DE	PT	HS	IN C	EC	A M	ET	ERS	5			
MN 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 17	79	80 439 421 391 380 340 300 47 30 11 20 19 12 9	81	8 8 8	83	200 43 36 19 11 11	0 3 0 9 6 1 1 1 8	85	86	67	8431 431 429 386 301 206 41 21	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	89	90	9	31	92 240 45 30 15 13 9 8	93 S E		34 E R	9! N	4 4 3 3 3 3 2	96 23 23 30 107 373 326 514 272 49 Y A 9 8 6	97 Z E	91 M	99 Y A
17 18 19																										
20			C	E	N	T	R	A	L		S	1	В	E	R	.1	A	N		U		S	S	R		
22																										
24																										
26 27																										
28																										
30 31																										
32 33 34																										
35 36																										
37 38																										
39 40																										
41 42 43																										
44																										
45 46 47																										
48																										
50 51																										
52 53																										
54																										
56 57 58																										
59 60																										
00																										

TABLE (3,1) OCEAN	DEPTHS	IN	DECA	METERS
-------------------	--------	----	------	--------

295 119 100 S E 7 7	VE	N	4 4		415 420 430 410 380 360 345 315 211	105	1	bó	107	335 287 169 30 10	109	110	11	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1112 •07 •09 •24 •13 •69 •60 •60 •60 •60 •60 •60 •60 •60	113	3 1	14 :	1115	375 343 321 258 102 26 10	117		15	1119	390 335 409 420 411 402 386 362 362 51 14 15 14	,
		(c .	E	1	V 7		R	A	L	S	′	В	E	R	1	A	N		U	S	s	R			
										į																

*

33456789012345678901234567	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	NH 119 N\ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	
, c		390 3359 420 411 402 386 363 302 205 51 14	
* ' * ' * ' * ' * ' * ' * ' * ' * ' * '	•	121	
4555	Ε	15 12 10	
5 6 6	N	123	
7	7 /	394 378 354 318 245 59 15 10	
4 5 6 6 6	R A	125	
4 6 4 6	L	15 10	LE (4
KOREA	S	127	
		310 215 401 420 419 419 416 438 338 331 324 360 15 10	
gE	В	129	
01	E R	15 10 10	
,	,	131	
JA	A	400 369 350 310 190 40 191 101	
PA	N	000000000000000000000000000000000000000	IN D
1 2 N	U	14 10 10 7	
J	s	135	
A P	S	300 172 330 392 413 406 400 345 342 304 122	
4 4	R		
8			
8 10 5		139 E R I A	

TABLE (4,1) OCEAN DE	PTHS IN DECA METERS
----------------------	---------------------

140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	M/
328 292 286 263 74 15 10 N 1		s	18	300 170 210 240 3305 290 232 228 214 47 722 11 10 E R		10		168 187 162 20 15 10 10		10 10 10 6		300 201 168 1307 200 198 200 215 170 100 100 100 7		10 10 10 6 5		232 243 178 41 17 10 10 10 9 6		10 10 10 9 7		300 250 287 214 154 209 245 246 247 192 101 26 111 110 100 7	/N 123 345 67 8 9 10 111 122 134 15 16 17 16 19 20
		Ε	A	s	τ	S	6 1	В	E I	₹ /	A	N		U S	5 5	i R					21 22 23 24 25 26
9 13 6	10 10 18 6	13 23	10 18 18 28 7	20 23 43	10 20 28 68 84 83 80 75	10 20 30 68 108 110 103 95	10 20 30 43 103 110 108 105	108	103 103 108	100	100	10 20 20 28 38 78 85 98		103	5 10 13 13 13 23 25 25 60 108	6 10 10 10 15 15 15 38		180	380	360 420 505	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38
40 60 60	160	100 200 350	150 180 200 300 500 600 700 690	15 15 30 15 170 280 300 650 650 630 520 570	270 550 550 640 660 610 590 580 520 560	310 100 150 470 620 590 580 580 620 580 580	100 100 250 320 270 630 550 560 600 600 620	120 270 330 280 K 150 600 580 580 580 590 600 680	150 380 660 580 570 580 590 600 590 610 630 680	30 30 30 530 660 550 570 580 590 690 650 650	200 330 8 70 80 500 500 500 500 500 500 500 600 610	220 1330 200 650 620 550 590 580 580 590 590	200 550 700 490 520 560 610 580 570 580 590 590	\$ 25 200 400 700 580 490 530 560 600 590	200 400 630 570 520 530 570 600 580 570 580 580 590 580 510	510 520 550 580 570 560 550 550 550	630 620 590 510 5530 560 575 5540 5540 5540 540 540 540	500 530 560 590 560 540 530 520 510 450	520 480 490 520 580 580 530 510 500 480 430	550 490 500 530 540 560	1234567890123456789

							TAEL	LE (5,1)		00	CEAN	DEP	THS	IN D	ECA M	ETER	es			
	159	160	161	162	163	164	1 65	166	167	168	169	17 0	171	172	173	174	175	176	177	178	179
1		300								300								300			
2		250								250								250			
3		287								343								357			
4		214								326								340			
5		154								266								315			
6		209								281								297			
7		245				254				281 255				235				262			
9		247				243				236				220				204			
10		192				208				220				220				220			
11		101				189				214				220				214			
12		26				74				80				130				183			
13		16				20				27 20				50 25				88 45			
15		11		15		17		18		18		19		19		21		25		29	
16		10		11		13		13		13		14		16		17		18		18	
17		10		10		10		10		10		11		12		13		12		10	
18		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
19		7		7 5		7 5		7		7		7		7		7		7		7	
21				,		,		۰		۰		٠				٠		٠		۰	
22																					
23		E	A	S	T	5	5 1	В	E	RI	A	N		U	S S	R					
24		_		•	•			-	-												
26																					
27																					
28																					
29 30	9	8	7	6											220	268	283	73	283	26	236
31	10	9	•	٥		A	10	13	18	20	20	40	8.0	153	258				310	310	310
32	9			A 1	K		45	80	120	143	148	143	128	165	255	305	315	320	320	320	320
33														475	265						320
34 35	. A		, H	•		70	89				288							320		320	
36	K	M	, "		/An	140	170	243	288	308	303	293	278	280	300	310	310	320 310	310	313	318
	K _	W	; "		280 325	140 338			288 80		303 270	293 300	278 300	280 303		310 308	310 303	320 310 298	310 293	313 293	
37	•		350	27 0 400	325 500	140 338 425 518	170 313 475 453	243 200 433 445	288 80 298 495	308 210 80 498	303 270 223 453	293 300 240 393	278 300 280 318	280 303 303 273	300 308 308 80	310 308 308 100	310 303 303 260	320 310 298 290 303	310 293 270 30 £	313 293 240 303	318 298 200 288
37 38	320	360	350 390	27 0 400 460	325 500 460	140 338 425 518 445	170 313 475 453 415	243 200 433 445 400	288 80 298 495 400	308 210 80 498 420	303 270 223 453 460	293 300 240 393 490	278 300 280 318 510	280 303 303 273 453	300 308 308 80 318	310 308 308 100 A L E	310 303 303 260 80	320 310 298 290 303 90	310 293 270 308 80	313 293 240 303 165	318 298 200 268 175
37 38 39	320 350	360 420	350 390 490	27 0 400 460 540	325 500 460 500	140 338 425 518 445 460	170 313 475 453 415 420	243 200 433 445 400 395	286 80 298 495 400 385	308 210 80 498 420 385	303 270 223 453 460 395	293 300 240 393 490 425	278 300 280 318 510 475	280 303 303 273 453 520	300 308 308 80 318 560	310 308 308 100 A L E	310 303 303 260 80	320 310 298 290 303 90	310 293 270 308 80 / 80	313 293 240 303 165 4 401	318 298 200 288 175 V 40 S
37 38	320 350 380	360	350 390 490 555	27 0 400 460	325 500 460 500 505	140 338 425 518 445	170 313 475 453 415 420 465	243 200 433 445 400 395 443	286 80 298 495 400 385 408	308 210 80 498 420 385	303 270 223 453 460 395 383	293 300 240 393 490	278 300 280 318 510 475 410	280 303 303 273 453 520 435	300 308 308 80 318	310 308 308 100 A L E 5550 493	310 303 303 260 80 5057	320 310 298 290 303 90 448 548	310 293 270 308 80 / 80	313 293 240 303 165 4 407	318 298 200 288 175 V 40 S
37 38 39 40 41 42	320 350 380 600 560	360 420 505 550 550	350 390 490 555 530	27 0 400 460 540 555 510 480	325 500 460 500 505 480 490	140 338 425 518 445 460 475 480 520	170 313 475 453 415 420 465 510 550	243 200 433 445 400 395 443 530 560	288 80 298 495 400 385 408 570 580	308 210 80 498 420 385 386 500 610	303 270 223 453 460 395 383 410 480	293 300 240 393 490 425 390 440 530	278 300 280 318 510 475 410 500 600	280 303 303 273 453 520 435 530 590	300 308 308 80 318 560 465 510 560	310 308 308 100 A L E 5550 493 500 570	310 303 303 260 80 5057 518 520 570	310 298 290 303 90 448 548 540	310 293 270 308 80 / 80 583 560	313 293 240 303 165 4 401 605 580 570	318 298 200 288 175 V 40 S 615 590 580
37 38 39 40 41 42 43	320 350 380 600 560 520	360 420 505 550 550 490	350 390 490 555 530 500	27 0 400 460 540 555 510 480 500	325 500 460 500 505 480 490 530	140 338 425 518 445 460 475 480 520 580	170 313 475 453 415 420 465 510 600	243 200 433 445 400 395 443 530 560 580	288 80 298 495 400 385 408 570 560 590	308 210 80 498 420 385 388 500 610 610	303 270 223 453 460 395 383 410 480 600	293 300 240 393 490 425 390 440 530 590	278 300 280 318 510 475 410 500 600 610	280 303 303 273 453 520 435 530 600	300 308 308 80 318 560 465 510 580	310 308 308 100 A L E 5550 493 500 570 580	310 303 303 260 80 5057 518 520 570	310 298 290 303 90 448 548 540 560	310 293 270 308 80 / 80 583 560 560	313 293 240 303 165 4 401 605 580 570	318 298 200 288 175 V 40 S 615 590 580
37 38 39 40 41 42 43	320 350 380 600 560 520 480	360 420 505 550 490 490	350 390 490 555 530 500 490	27 0 400 460 540 555 510 480 500	325 500 460 500 505 480 490 530 520	140 338 425 518 445 460 475 480 580 550	170 313 475 453 415 420 465 510 500 500	243 200 433 445 400 395 443 530 560 580 350	288 80 298 495 400 385 408 570 580 590	308 210 80 498 420 385 388 500 610 610 590	303 270 223 453 460 395 383 410 480 600	293 300 240 393 490 425 390 440 530 590 580	278 300 280 318 510 475 410 500 610 590	280 303 303 273 453 520 435 530 600	300 308 308 80 318 560 465 510 580 580	310 308 308 100 A L E 5550 570 580 580	310 303 303 260 80 5057 518 520 570 570 580	310 298 290 303 90 448 540 560 570 580	310 293 270 308 80 / 80 583 560 560 570	313 293 240 303 165 4 407 605 580 570 570	318 298 200 288 175 V 40 S 615 590 580 570
37 38 39 40 41 42 43	320 350 380 600 560 520 480	360 420 505 550 490 500	350 390 490 555 530 500 490	27 0 400 460 540 555 510 480 500	325 500 460 500 505 480 490 530	140 338 425 518 445 460 475 480 520 580	170 313 475 453 415 420 465 510 600	243 200 433 445 400 395 443 560 580 550	288 80 298 495 400 385 408 570 580 590	308 210 80 498 420 385 388 500 610 610 590 580	303 270 223 453 460 395 383 410 480 600 600	293 300 240 393 490 425 390 440 530 590	278 300 280 318 510 475 410 500 610 590	280 303 303 273 453 520 435 530 600	300 308 308 80 318 560 465 510 580 580 590	310 308 308 100 A L E 5550 570 580 580 590	310 303 303 260 80 5057 518 520 570 570 580	310 298 290 303 90 448 540 560 570 580	310 293 270 30 £ 80 / 80 583 560 570 570 580	313 293 240 303 165 4 401 605 580 570	318 298 200 288 175 V 40 S 615 590 580 570
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	320 350 380 600 560 520 480 520 540	360 420 505 550 490 490 530 540	350 390 555 530 550 500 510 530 540	27 0 460 540 555 510 480 510 520 530 540	325 500 460 500 505 480 530 530 530 530	140 338 425 518 4460 475 480 580 550 550 550	170 313 475 453 415 420 465 510 560 500 540 530 520	243 240 433 440 540 543 560 580 550 550 510	288 80 298 495 400 385 570 550 550 550 500	308 210 80 498 420 385 388 500 610 590 580 540	303 270 223 453 460 395 383 410 480 600 600 560 520	293 300 240 393 490 425 390 440 530 580 530 510	278 300 280 318 510 475 410 500 610 590 480 280 470	280 303 303 273 453 520 435 530 600 600 590 540	300 308 308 80 318 560 465 510 580 590 600 570 530	310 308 308 100 A L E 553 570 580 580 580 580 580	310 303 303 260 5057 518 520 570 570 580 590 580	310 298 290 3 90 3 90 448 540 570 580 600 610	310 293 270 308 80 583 560 570 570 580 590 610	313 293 240 303 165 4 407 570 570 570 570 590	318 298 298 200 268 590 590 580 580 5580 5580 5580
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	320 350 380 560 520 480 520 540 540	360 420 5550 490 550 490 550 550	350 350 455 550 450 5510 5510 5510	27 0 400 460 540 555 510 480 510 520 530 540	325 500 460 500 505 480 530 530 530 530	140 338 425 518 445 460 475 480 550 550 550 520	170 313 475 453 415 420 550 600 540 530 510	243 200 433 445 400 395 443 560 580 550 550 510 490	288 80 298 495 400 580 580 550 560 500 500	308 210 80 498 420 385 388 500 610 610 590 580 540 510	303 270 223 450 395 383 410 600 600 560 520	293 300 240 393 490 425 390 530 530 530 510	278 300 280 318 510 475 410 500 610 590 480 280 470 500	280 303 303 273 453 520 435 530 600 590 540 520	300 308 308 80 318 560 465 510 580 590 600 570 530	310 308 308 100 A L E 5550 570 580 580 580 580 580 580	310 303 303 260 80 5057 518 520 570 580 590 580 570	310 298 290 303 90 448 540 570 580 600 610 590	310 293 270 308 80 / 80 560 570 570 580 590 610	313 293 240 303 165 4 407 570 570 570 580 590 600	318 298 200 208 175 V 40 S 5590 5580 5590 6610 6600
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	320 350 380 560 520 540 540 540 540 560	3620 5550 5550 4900 5550 5550 5550 5550 555	350 350 455 550 450 5510 5510 5540 5560	27 0 400 460 540 555 510 480 510 520 540 540 550	325 500 500 505 505 505 505 505 5	140 338 425 518 445 460 475 480 550 550 520 530	170 313 475 453 415 420 465 500 500 540 530 520 520	243 200 433 445 400 395 443 560 580 550 550 510 490 510	288 80 298 495 400 580 580 580 580 580 580 580 580 580	308 210 80 498 420 385 388 500 610 590 590 510 510	303 270 223 453 460 395 383 410 600 600 560 520 520	293 300 240 393 490 425 390 530 530 530 510 510	278 300 280 318 510 475 410 500 610 590 480 280 470 500	280 303 303 273 453 520 435 590 600 590 540 520	308 308 80 318 560 465 510 580 590 570 530 530	310 308 308 100 A L E 5550 570 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	310 303 303 260 80 5057 518 570 580 590 580 570 580 570	310 298 290 303 90 448 540 570 580 610 570	310 293 270 30 £ 80 / 80 583 560 570 570 580 610 610 600	313 293 240 303 165 4 40 570 570 570 590 590	318 298 200 208 175 V 40 S 615 550 5580 5580 5580 6600 5590
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	320 350 5600 5620 490 560 560 560 560 560 560	360 420 5550 490 550 490 550 550	350 390 490 5530 490 5530 490 5530 5540 5550	27 0 400 460 540 555 510 480 510 520 530 540	325 500 460 505 505 480 530 530 530 530 530 530	140 338 425 518 445 460 475 480 550 550 550 520	170 313 475 453 415 420 550 600 540 530 510	243 200 433 445 400 395 443 560 580 550 550 510 490 510	286 80 298 495 400 385 408 570 560 550 500 510 520	308 210 80 498 420 385 388 500 610 590 590 510 510 520	303 270 223 453 460 395 383 410 600 600 560 520 520 520	293 300 240 393 490 425 390 530 530 530 510 510	278 300 280 318 510 475 410 500 610 590 480 280 470 500	280 303 303 273 453 520 435 590 600 590 540 520 540 580	300 308 308 80 318 560 465 510 580 590 600 570 530	3108 308 308 100 E 5593 5780 5780 5780 5780 5780 5780 5780 5780	310 303 303 260 80 5057 518 520 570 580 590 580 570	310 310 298 303 303 448 540 570 580 610 570 570	310 293 270 30 £ 80 / 80 583 560 570 570 580 610 610 600 570	313 293 240 303 165 4 407 570 570 570 580 590 600	318 298 200 208 175 V 40 S 5590 5580 5590 6610 6600
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	3250 3580 5600 5600 5600 5600 5600 5600 5600 5	345550000000000000000000000000000000000	3500 3500 3500 3500 3500 3500 3500 3500	27 0 0 0 0 5 5 1 0 0 0 0 5 5 5 1 0 0 0 0 5 5 5 5	325 500 500 505 490 530 530 5330 5530 5540 560 560 560 560 560 560 560 560 560 56	140 332 5445 4467 4675 4675 5540 5540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 55540 555460 55540 555460 55540 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 555460 5	170 313 475 415 425 550 550 550 550 550 550 550 550 550 5	2430335053500535005100510	288 80 298 495 400 580 580 590 550 500 510 520	308 210 80 498 420 385 5610 610 590 580 510 510 510 520 520	303 270 223 460 395 383 410 600 600 5520 5520 5510	293 300 240 393 490 425 390 530 530 530 510 510 510	278 300 260 318 510 475 410 500 610 590 480 470 500 480 500 480 500	280 303 303 273 4530 530 600 590 5420 5540 590 5540 590 5540	308 308 80 318 565 580 590 570 530 530 5530 560 600	3108 3108 100 E 5530 5780 5780 5780 5780 5780 5780 5780 578	310 303 303 260 551 551 570 5580 5580 5580 5580 5580 5580 5580	200 310 319 319 319 319 319 319 319 319 319 319	310 293 270 £ 80 7560 570 580 570 580 610 6570 480	313 293 240 303 165 4 405 570 570 570 570 570 570 570 570 570 5	318 298 200 2088 175 5 405 5580 5580 5580 5580 5580 5580 55
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	3500 3500 3500 5600 5600 5600 5600 5600	362050 36	350 350 350 455 553 490 490 490 490 490 490 490 490 490 490	27 0 0 460 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 643 0	325 500 500 505 490 530 530 530 5520 5530 5540 560 410	140 3325 4460 4460 460 460 460 460 460 4	170 313 475 415 425 5600 5600 5510 5510 480 470	2430350405360053500 44005360053500 490053600 55100 55100	2888 2988 4959 4005 5900 5500 5500 5500 5500 5500	308 210 80 498 4285 388 500 610 590 590 510 520 520 520	303 270 223 460 395 381 480 600 600 520 520 5510 480	293 300 240 393 490 425 420 530 530 510 510 510 510 510	278 300 260 318 510 475 400 610 590 480 470 500 480 500 500 500	2803333332733 2733 4525 55900 55400 55400 55400 55400 55400 5550 5550 5550 5550 5500 5000 5	308 308 808 3188 465 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	33330 EU 33330 EU 45930 00 55955555555555555555555555555555555	310 310 310 310 310 310 310 310 310 310	200 210 290 390 390 5448 540 570 570 570 570 570 570 570 570 5470	310 293 80 80 80 5560 570 580 610 6570 400	313 293 303 165 4 405 5 5 7 0 5	318 298 200 208 175 5 405 558 615 558 610 659 660 659 660 659 660 660 660 660 660 660 660 660 660 66
37 38 40 41 42 44 44 45 46 47 49 49 55 55 54	35000 30000 30000 30000 30000 30000 30000 30000 30000 30000 30000 30000 30000 30000	345559000 345559000 346764000 345559555555555555555555555555555555555	35900 455300 4553000 455554900 45555555555555555555555555	27 0 400 460 540 555 510 480 550 520 540 5540 5540 480 430 470	325 4600 5050 4930 4930 55330 5540 5555 5400 4490 4490	140 140 140 140 140 140 140 140	170 313 453 4150 4550 5500 5500 5500 5500 5500 5500	2430 4405 4405 5430 5530 5530 5510 5510 5510 5520	288 808 298 408 408 408 408 408 55 55 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	308 210 80 498 4285 388 500 610 590 580 510 520 520 520 520	303 2703 4505 4605 4800 6600 55220 5510 5480 5520 5510 5480	293 300 393 495 495 590 580 510 510 510 510 510 510	278 300 318 517 500 610 590 480 480 480 480 500 500 500	280332733033275300555000000000000000000000	308 308 80 318 80 318 54 55 56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	33330 EU 33330 EU 35330 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3103306007 551200 55120	220 310 298 299 390 390 7448 5560 570 580 610 570 570 570 570 570 570 570 570 570 57	3103270 £ 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	313 2940 303 1405 4605 5700 5570 5570 5580 5590 5590 5590 5590 5590 5590 559	318 298 208 2175 5 40 5 590 6 15 5 580 6 600 6 6000 6 600 6 600 6000 6 600 6 6
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	35000000000000000000000000000000000000	345559000 345559000 346764000 345559555555555555555555555555555555555	33905530000 359055300000 355554555555555555555555555555	27 0 0 460 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 551 0 0 643 0	325 500 500 505 490 530 530 530 5520 5530 5540 560 410	140 3325 4460 4460 460 460 460 460 460 4	170 313 475 415 425 5600 5600 5510 5510 480 470	243035400530005300053000555300005555550000555555	2888 2988 4959 4005 5900 5500 5500 5500 5500 5500	308 210 808 498 305 306 610 590 510 520 520 520 520 550	303 270 223 453 460 3383 410 600 600 520 520 520 520 540 540	293 300 240 393 490 425 420 530 530 510 510 510 510 510	278 300 280 318 510 600 610 590 480 2470 500 480 500 500 500 500 500 500 500 500 500 5	280332733033275300555000000000000000000000	308 308 318 318 318 318 318 318 318 318 318 31	33330 EU 33330 EU 35330 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	310 310 310 310 310 310 310 310 310 310	200 210 290 390 390 5448 540 570 570 570 570 570 570 570 570 5470	310 293 306 80 7883 5660 5570 580 5570 6610 6610 6600 570 4430 430	313 293 303 165 4 405 5 5 7 0 5	318 298 200 208 175 5 405 558 615 558 610 659 660 659 660 659 660 660 660 660 660 660 660 660 660 66
333442345678901234567	35500000000000000000000000000000000000	360 360 555 555 490 490 555 560 700 600 700 4380 4380	33455000 33455000 33455554500 3000 3000	27 0 460 5555 5510 480 5520 5540 480 470 5540 5540 5540 5540 5540 5540 5540	325000050000000000000000000000000000000	140 143 143 145 145 145 145 145 145 145 145	170334534455560000000000000000000000000000	243 445 445 445 550 550 551 551 551 551 551 551 551 55	288088829882988888888888888888888888888	308 810 498 420 385 500 610 590 510 520 520 550 550 550 550 550 550 550 55	303 270 223 453 453 383 410 660 660 552 552 552 551 660 552 552 552 552 552 552 552 552 552 55	293 390 2493 495 530 550 5510 5510 5510 5510 5510 5510	278 300 281 351 475 475 400 600 6590 480 500 480 500 500 480 500 500 500 500 500 500 500 500 500 5	280333245233000000000000000000000000000000	300888380838083808380838083808888888888	3108 3100 E 4900 555 5780 5780 5780 5780 5780 5780 578	3103 3260 5016 5057 5016 5057 5016 5057 5070 5070 5070 5070 5070 5070 507	220 310 290 390 390 448 550 570 580 661 661 470 470 473 473 473 473	310 293 302 80 480 483 5560 5570 580 5570 6610 6600 570 480 4430 4430 4430 4430	313 293 303 303 4401 605 570 5570 5570 5570 5590 600 5590 420 3370 400	318 3298 2208 3208 3208 3208 3208 3208 3208 320
33344123456789012345678	35500000000000000000000000000000000000	M 3600 3620 5550 4900 55560 4900 55560 55560 4400 3400 4400	334553000 355555555555555555555555555555	27 0 0 460 5555 510 480 5510 5520 5540 5540 480 470 4830 5530 5530 5530	325000 46005 48005 4930 4930 4930 4930 4900 4900 4900 4900	140 140 140 140 140 140 140 140	170 313 475 445 445 445 560 650 650 650 650 650 650 650 650 65	243 243 440 445 530 580 580 580 591 591 591 591 591 591 591 691 691 691 691 691 691 691 691 691 6	2880889 29950 49950 49750 49750 49750 49750 59750 59750 59750 59750 59750 6975	308 8420 498 420 385 500 610 590 520 520 520 550 600	303 2703 245 450 334 460 660 552 552 551 555 557 557 570	293 300 240 490 425 590 530 510 510 510 510 510 510 510 510 510 51	278 300 2318 3510 475 4510 4610 590 480 4800 5510 5510 5530 5530	233273300000000000000000000000000000000	30088888888888888888888888888888888888	3108 8 3100 E 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3103 3260 5057 5057 5570 5570 5570 5570 5570 55	2210 290 390 448 555 560 610 555 661 670 447 447 447 447 4480 447 4480	310 293 306 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	313 293 240 3165 4 407 5 5 70 5	318 3298 2208 3208 3208 3208 3208 3208 3208 320
33344444444445555555555555555555555555	20000000000000000000000000000000000000	360 360 555 555 490 490 555 560 700 600 700 4380 4380	3345530000100000000000000000000000000000	27 0 460 5555 540 5510 5540 6555 5540 6555 5540 6555 5540 6555 5540 6555 5555 5	325000 46005 46005 46005 46005 46005 460000 4600	140 140 140 140 140 140 140 140	170 313 453 453 453 453 453 453 453 453 453 45	243 445 445 539 543 558 558 558 558 558 558 558 558 558 55	2880829408284088888888888888888888888888	308 498 498 498 498 498 498 498 498 498 49	303 2703 2453 453 453 383 460 660 660 552 552 552 553 554 557 557 557 558	293 300 240 490 440 530 530 530 510 510 510 550 550 550 550 550 550 55	278 300 280 351 475 410 500 661 690 480 480 480 480 500 500 500 500 500 500 500 500 500 5	233245255660900000000000000000000000000000000	300888380838083808380838083808888888888	3108 8 100 E 100 100 100 100 100 100 100 100 1	3103 3103 3260 5057 5570 5570 5570 5570 480 480 483 483 483 483 483 483 483 483 483 483	2310 310 290 390 4448 5580 6590 5570 4480 4470 4470 4470 4470 4470 4470	310 2270 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	313 3293 3165 3165 5570 570	318 3298 2208 3208 3208 3208 3208 3208 3208 320

TAPLE (5,1) OCEAN CEPTHS IN DECA METERS

180	181	182	183	184	185	186	1 87	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	190	199	200	H/
				300								300								300	/N
				235								229								257	1 2
				355								344								323	3
				340								337								327	4
				265								206								224	5
				245								187								180	6
				250								256								266	7
222				238				260				300				340				344	8
218				242				269				305				341				359	9
238				262				285				305				325				348	10
200				200				235				270				269				232	11
187				163				188				160				105				83	12
133				157				202				165				107				102	13
84				119		•-		183		70		165				114				110	14
42		58		73		85		97		79		51		45		105		165		210	15
19		19		21		13		15		14		12		26		68		110		159	16
10		10		10		10		10		10		10		11		13		15		23	18
7	W	RAN	1 G E	L10		10		10		10		10		10		10		10		10	19
6		6		7		7		7		7		7		7		7		-		6	20
		5		6		6		6		6		6		6		5					21
				5		6		6		6				5							22
E	A	S 7						5		5		5		5		5					23
				'	BE							4		4			,				24
						" /	AN			5		5				A	L	A	S K	A	25
		6		8		0		US	SA	5		5		4				U	S	A	26
		8		9					~ N			4		4		3		_		•	27
		7		9		8		6		4		4		3							28
11		10		10		8		6	-	5		4		3							29
190	130	77	31	10	9	8	7	7	7	7	6	5	4	3							30
190 303	288	77 230	130	10 75	65	8	23	7 16	10	7	7	5	4 4	3	4	3	3	3			30
190 303 313	288 298	77 230 275	130 245	10 75 228	65 223	8 46 183	23 1 08	7 10 55	10 25	7 8 10	7	5 5 7	5	3 4 4	4	4	4	4	3	3	30 31 32
190 303 313 318	288 298 313	77 230 275 310	130 245 310	10 75 228 303	65 223 288	8 46 183 230	23 1 08 1 30	7 10 55 63	10 25 28	7 8 10 10	7 8 8	5 7 7	5	3 4 4 5	4	4	4	4	3	3	30 31 32 33
190 303 313 318 320	288 298 313 320	77 230 275 310 320	130 245 310 320	10 75 228 303 315	65 223 288 305	8 46 183 230 280	23 1 08 1 30 2 40	7 10 55 63 208	10 25 28 150	7 8 10 10 50	7 8 8 20	5 7 7 15	5 5	3 4 4 5 9	4 4 8	4 6	4 4 5	4	3	3	30 31 32 33 34
190 303 313 318 320 305	288 298 313 320 315	77 230 275 310 320 323	130 245 310 320 328	10 75 228 303 315 325	65 223 288 305 315	8 48 183 230 280 310	23 1 08 1 30 2 40 3 10	7 10 55 63 208 308	10 25 28 150 303	7 8 10 10 50 265	7 8 8 20 203	5 7 7 15 140	5 10 80	3 4 5 9 43	4 8 10	4	4	4	3 3	3	30 31 32 33 34 35
190 303 313 318 320 305 210	288 298 313 320 315 270	77 230 275 310 320 323 305	130 245 310 320 328 315	10 75 228 303 315 325 318	65 223 288 305 315 313	8 46 183 230 280 310 310	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10	7 10 55 63 208 308 290	10 25 28 150 303 250	7 8 10 10 50 265 226	7 8 8 20	5 7 7 15	5 10 80 145	3 4 5 9 43 30	4 4 8	6 8	4 4 5 6	3	3 3 3 100	3 3 200	30 31 32 33 34 35 36
190 303 313 318 320 305	288 298 313 320 315	77 230 275 310 320 323	130 245 310 320 328	10 75 228 303 315 325	65 223 288 305 315	8 48 183 230 280 310	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10	7 10 55 63 208 308	10 25 28 150 303	7 8 10 10 50 265	7 8 20 203 223 113	5 7 7 15 140 195	5 10 80 145	3 4 5 9 43 30	4 8 10 15 s	6 8	4 4 5 6 373	433	3 3	3 3 200 538	30 31 32 33 34 35
190 303 313 318 320 305 210 285	288 298 313 320 315 270 295	77 230 275 310 320 323 305 303	130 245 310 320 328 315 308	10 75 228 303 315 325 318 305	65 223 288 305 315 313 295	8 46 183 230 280 310 310 270	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10	7 16 55 63 208 308 290 195 20	10 25 28 150 303 250 165 50	7 8 10 10 50 265 228 138	7 8 8 20 203 223 113 40	5 7 7 15 140 195 <i>U</i> 7	5 10 80 145 7 / 380	3 4 4 5 9 43 30 A N	4 8 10 15 s	4 6 8 318	4 5 6 373 545	433	3 3 100 498 508	3 3 200 538 498	30 31 32 33 34 35 36 37
190 303 313 318 320 305 210 285 180	288 298 313 320 315 270 295 233	77 230 275 310 320 323 305 303 230 20	130 245 310 320 328 315 308 190	10 75 228 303 315 325 318 305 150	65 223 288 305 315 313 295 170	8 46 183 230 280 310 310 270 <i>L E</i> 300 635	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10 2 30 3 23 6 65	7 10 55 63 208 308 290 195 20 393 660	10 25 28 150 303 250 165 50 478 620	7 8 10 10 50 265 226 138 40 546 595	7 8 8 20 203 223 113 40 603 585	5 7 7 15 140 195 <i>U</i> 7 340 618 568	5 5 10 80 145 7 380 593 543	3 4 4 5 9 43 30 A 448 560 525	4 8 10 15 S 543 520 515	3 18 575 498 620	373 545 493 640	433 523 488	3 3 100 498 508	3 3 200 538 498 480	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
190 303 313 318 320 305 210 285 180 40	288 298 313 320 315 270 295 233 40 553 630	77 230 275 310 320 323 305 303 230 20 528 630	130 245 310 320 328 315 308 190 30 523 620	10 75 228 303 315 325 318 305 150 A 545 620	65 223 288 305 315 313 295 170 20 595 610	8 46 183 230 280 310 310 270 L E 300 635 600	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10 2 30 3 23 6 65 5 50	7 10 55 63 208 308 290 195 20 393 660 580	10 25 28 150 303 250 165 50 478 620 580	7 8 10 13 50 265 226 138 40 546 595 570	7 8 8 20 203 223 113 40 603 585 560	5 7 7 15 140 195 <i>U</i> 7 340 618 568 550	5 5 10 80 145 7 380 593 543 530	3 4 4 5 9 43 30 A 448 560 525 52 0	4 8 10 15 \$ 543 520 515 510	4 6 8 318 575 498 620 510	373 545 493 640 510	433 523 488 640 510	3 3 3 100 498 508 483 490 510	3 3 200 538 498 480 490 510	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
190 303 313 318 320 305 210 285 180 40 598	288 298 313 320 315 270 295 233 40 553 630 590	77 230 275 310 320 323 305 303 230 20 528 630 590	130 245 310 320 328 315 308 190 30 523 620 580	10 75 228 303 315 325 318 305 150 A 545 620 580	65 223 288 305 315 313 295 170 20 595 610 580	8 46 183 230 280 310 310 270 LE 300 635 600 580	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10 2 30 3 23 6 65 5 50 5 80	7 10 55 63 208 308 290 195 20 393 660 580	10 25 28 150 303 250 165 50 478 620 580 570	7 8 10 13 50 265 226 138 40 548 595 570 570	7 8 20 203 223 113 40 603 585 560 570	5 7 7 15 140 195 <i>U</i> 7 340 618 568 550 560	5 5 10 80 145 7 380 593 543 540	3 4 4 5 9 3 0 N 4 4 8 5 6 0 5 2 5 0 5 3 0	4 8 10 15 5 543 520 515 510 520	318 575 498 620 510 520	373 545 640 510 520	433 523 486 640 510	100 100 1498 1508 1483 1490 1510	3 200 538 498 480 490 510 510	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
190 303 313 318 320 305 210 285 180 40 598 62 C 580	288 298 313 320 315 270 295 233 40 553 630 590 580	77 230 275 310 320 323 305 303 230 20 528 630 590 580	130 245 310 320 328 315 308 190 30 523 620 580 580	10 75 228 303 315 325 318 305 150 A 545 620 580 570	65 223 288 305 315 313 295 170 20 595 610 580 570	8 46 183 230 310 310 270 L E 300 635 600 580 570	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10 2 30 3 33 6 65 5 60 5 60 5 60	7 10 55 63 208 290 195 20 393 660 580 580	10 25 28 150 303 250 165 50 478 620 580 570 580	7 8 10 10 50 265 226 138 40 548 595 570 570 580	7 8 20 203 223 113 40 603 585 560 570	5 7 7 15 140 195 7 340 618 568 550 560	5 10 80 145 380 593 543 530 540 550	3 4 4 5 9 3 0 N 4 4 8 5 6 0 5 2 0 5 3 0 5 4 0	4 8 10 15 5 543 520 515 510 520 530	318 575 498 620 510 520 530	373 545 493 640 510 520 530	433 523 488 640 510 520 530	3 3 3 100 498 508 483 490 510 520 530	3 3 200 538 498 480 490 510 510	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43
190 303 313 318 320 305 210 285 180 40 598 62 C 580 570	288 298 313 320 315 270 295 233 40 553 630 590 580 570	77 230 275 310 320 323 305 303 230 528 630 590 590 570	130 245 310 320 328 315 308 190 523 620 580 580 570	10 75 228 303 315 325 318 305 150 A 545 620 580 570	65 223 288 305 315 313 295 170 20 595 610 580 570	8 46 183 230 310 270 270 635 600 580 570 580	23 108 130 240 310 230 323 665 560 560 560	7 10 55 63 208 290 195 20 393 660 580 580 580	10 25 28 150 303 250 165 50 478 620 580 570 580	7 8 10 10 265 226 138 40 546 595 570 570 580 580	7 8 20 20 3 22 3 11 3 40 60 3 58 5 560 570 580	557771501957340019573400618568550560560	5 10 80 145 380 593 543 540 550 560	3 4 4 5 9 3 0 N 4 4 8 5 6 0 5 2 5 5 2 0 5 3 0 5 5 0 5 5 0	4 8 10 15 5 543 520 515 520 530 540	318 575 498 620 510 520 530 540	373 545 640 510 520 530 540	433 523 486 640 520 530	3 3 3 1 0 0 5 4 9 8 5 0 8 6 4 8 3 6 4 9 0 7 5 1 0 7 5 2 0 7 5 3 0 7 5 3 0	3 200 538 498 480 490 510 510 520 530	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43
190 303 313 318 320 305 210 285 180 40 598 62 C 580 570 580	288 298 313 320 315 270 295 233 40 553 630 590 570 570	77 230 275 310 320 323 305 303 230 528 630 590 570 570	130 245 310 320 328 315 308 190 523 620 580 570 580	10 75 228 303 315 325 318 305 150 A 545 620 570 570 580	65 223 288 305 315 313 295 170 20 595 610 570 580	8 46 183 230 280 310 270 270 4 5 600 580 570 580 590	23 108 130 240 310 230 323 665 560 580 580 580	7 10 55 63 208 308 290 195 20 393 660 580 580 580 580	10 25 150 303 250 165 50 478 620 580 580 580 600	7 8 10 13 50 265 226 138 40 546 595 570 580 580 590	7 8 20 20 3 22 3 11 40 60 3 58 5 56 0 57 0 58 0 58 0 58 0 58 0 58 0 58 0 58	5 7 7 15 140 195 <i>U</i> 7 340 618 568 560 560 560 570	5 10 80 145 380 593 543 540 550 560	3 4 4 5 9 3 0 N 4 4 8 5 6 0 5 2 0 5 3 0 5 5 0 5 5 0	4 4 8 10 15 5 43 5 20 5 15 5 20 5 30 5 40 5 50	318 575 498 620 510 520 530 540	375 375 493 640 520 530 540	433 523 488 640 530 540 540	3 3 3 1 0 0 3 4 9 8 5 0 8 4 4 9 0 5 5 1 0 5 5 2 0 5 5 3 0 5 5 4 0	3 200 538 498 480 490 510 510 520 530 540	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 44 45
190 303 313 318 320 305 210 265 180 40 598 62 C 580 580 580 590	288 298 313 320 315 270 295 233 40 553 630 590 570 570 580	77 230 275 310 320 323 305 303 230 528 630 590 570 570 580	130 245 310 320 328 315 308 190 523 620 580 580 580 580	10 75 228 303 315 325 318 305 150 A 545 620 570 570 580 590	65 223 288 305 315 313 295 170 205 610 595 570 580 590	8 46 183 230 280 310 270 270 4 5 6 00 5 7 0 5 8 0 5 7 0 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10 2 30 3 23 6 65 5 80 5 80 5 80 5 80 6 60	7 16 55 63 208 308 290 195 20 393 660 580 580 580 580 580	10 25 28 150 303 250 165 50 478 620 580 580 600 620	7 8 10 10 50 265 226 138 40 546 595 570 580 590 590	7 8 20 203 223 113 40 603 585 560 570 580 580	5 7 7 15 140 195 0 340 618 560 560 560 570	5 10 80 145 380 593 543 540 550 560 560	3 4 4 5 9 3 0 N 4 5 6 2 5 5 3 0 5 5 5 0 5 5 5 0	4 4 8 10 15 5 43 5 20 5 15 5 20 5 30 5 50 5 50	4 4 6 8 575 498 620 510 520 530 540 550	3753 3753 494 5753 641 5753 5754 5754 5754 5754 5754 5754	433 433 488 640 5520 540 540	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 200 538 498 480 490 510 510 520 530 540	30 31 32 33 35 36 37 38 39 41 42 44 45 46
190 303 313 318 3205 210 285 180 40 598 62 C 580 570 580 590 590	288 298 313 320 315 270 295 233 40 553 630 570 580 570 580 590	77 230 275 310 320 323 305 303 230 528 6390 570 580 580	130 245 310 320 328 315 308 190 523 620 580 580 580 580	10 75 228 303 315 325 318 305 150 A 545 620 570 570 580 590	65 223 288 305 315 313 295 170 20 595 610 5570 580 590 610	8 183 230 310 310 270 L E 300 530 5570 5580 600 630	23 1 08 1 30 2 40 3 10 3 10 2 30 3 23 6 65 5 80 5 80 5 80 5 80 6 60 6 40	7 10 55 63 208 308 290 195 20 393 660 580 580 580 580 640 620	10 25 28 150 303 250 165 50 478 620 580 580 600 620 590	7 8 10 10 265 228 138 40 546 595 570 580 590 590	7 8 20 203 223 113 40 603 585 560 570 580 580 580	5 7 7 15 140 195 7 340 618 560 560 570 570	5 10 80 145 380 593 543 540 550 560 560 560	3 4 4 5 9 3 0 N 8 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 10 15 \$ 543 520 515 510 520 530 550 550 550	4 4 6 8 575 498 620 510 530 540 550 550	445 6 373 5493 640 510 530 540 550 550	433 433 433 440 540 540 540 540	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 200 538 498 480 490 510 520 530 540 540	30 31 32 33 35 36 37 38 39 41 42 44 45 47
190 303 313 318 320 305 210 285 180 598 62 C 580 570 580 590 600	288 298 313 320 315 270 295 233 40 553 630 5570 570 580 590	77 230 275 310 320 323 305 303 230 528 630 5570 560 560 560	130 245 310 320 328 315 308 190 523 620 580 570 580 580 580	10 75 228 303 315 325 318 305 150 A 545 620 570 570 590 590	65 223 288 305 315 313 295 120 595 610 570 580 570 580 590	8 46 183 230 231 310 22 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310	23 108 130 240 310 310 323 365 560 560 560 640 560 560	7 16 55 63 208 308 295 295 393 660 580 580 580 580 640 620 580	10 25 28 150 303 250 478 620 580 580 620 580 620 580	7 8 10 10 265 228 138 40 545 570 580 590 590 590 580	7 8 8 20 3 2 2 3 3 4 0 3 5 8 5 5 7 0 5 8 0 5 8 0 5 8 0 5 8 0	5 7 7 15 140 195 7 340 618 560 560 570 570 570	5 10 80 145 380 593 543 550 560 560 560 560	3 4 4 5 9 3 0 N 8 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 10 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 6 8 3 1 8 5 7 5 4 9 8 6 2 1 0 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	375 5493 640 5530 540 5530 550	433 433 433 440 540 540 540 540 540	1 0 0 0 5 4 9 8 8 3 4 8 3 3 5 5 1 0 0 5 3 0 0 0 5 3 0 0 0 5 3 0 0 0 5 3 0 0 0 5 3 0 0 0 0	3 200 538 498 480 490 510 520 530 540 540 530	30 11 32 33 35 36 37 38 39 41 44 44 44 46 47 48
190 303 313 318 305 210 285 180 598 62 C 580 580 590 590	288 298 313 320 315 270 295 233 630 5570 5570 5570 5590 5590 5590	77 230 275 310 320 323 305 323 20 528 630 570 570 570 570 580 580	130 245 310 320 328 315 308 190 523 620 580 580 580 580 580	10 75 228 303 315 325 318 305 150 545 570 580 570 580 590 590 580	65 228 305 315 313 295 120 595 610 580 580 580 580	8 463 230 2310 270 270 270 3310 270 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	23 108 130 240 310 310 323 365 560 560 560 640 560 560 560 560	7 10 55 63 208 299 192 393 660 580 580 580 580 580 580 580 580	10 25 28 150 303 250 478 620 580 580 620 580 620 580 570	7 8 10 10 26 22 23 34 54 55 57 57 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	7 8 8 20 3 2 2 3 3 4 0 0 3 5 8 5 5 7 0 5 8 8 0 5 7 0 5 8 8 0 5 7 0	557715014057 14057 34057 3405560 5600 5600 5700 5700 5700 5700	5 5 10 80 145 380 593 543 550 560 560 560 560 550	3 4 4 5 9 3 0 N 8 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 8 10 15 5 5 4 3 5 15 5 15 5 15 5 15 5 15 5 1	3 18 5 7 5 8 6 2 10 0 5 5 5 0 0 0 5 5 5 0 0 0 5 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	35433 5493 5534 6410 5534 640 555 5540	423 4528 4548 5554 5554 554 554 554 554 554 554	3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 200 538 498 490 510 520 530 540 530	301 333 356 378 390 442 445 447 447 449
190 303 313 318 320 305 210 285 180 598 62 C 580 580 590 590 690 570	288 298 313 315 2795 530 5570 5580 5570 5580 5570	77 230 3275 310 320 330 330 3230 5280 5580 5580 5580 5580 5580	130 245 310 320 328 315 3080 520 580 580 580 580 580 580 580 580 580	10 75 228 303 315 325 318 305 545 620 570 580 570 590 590 590 590 570	65 2288 305 315 3295 595 610 5570 610 5580 5580 5580	8 46 183 230 310 270 270 270 270 530 530 530 530 530 530 530 530 530 53	23 1 08 1 30 2 40 3 10 2 30 3 65 5 80 5 80 5 80 5 80 5 80 5 80 5 80 5 8	7 16 55 63 208 3295 395 395 580 580 580 620 570 570	10 25 28 150 30 30 55 57 46 58 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	7 8 10 13 565 228 138 548 5570 578 578 578 578 578 578 578 578 578 578	7 8 8 20 3 3 3 4 0 3 5 5 7 0 0 5 8 8 0 5 7 8 0 5 5 8 0 0 5 7 8 0 0 5 8 8 0 0 5 7 0 0 5 8 0 0 5 7 0 0 5 8 0 0 0 5 7 0 0 0 5 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5577 150 195 7 140 5 1 340 8 550 0 570 0 570 0 570 0 550 0	5 5 10 80 5 5 10 80 5 5 4 3 0 5 5 4 3 0 5 5 6 0 0 5 5 6 0 0 5 5 5 0 5 5 0 5 0 5 5 0 5 0 5 5 0 5	3 4 4 5 9 3 0 N 8 0 5 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 10 15 5 43 5 5 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4468 3579800 559900 559990 559990 559990	354930 354930 555555555555555555555555555555555555	433 433 488 640 5530 540 5540 5540 5540 5540	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 200 538 498 490 510 510 530 540 540 530 530	301233456788901123345678890142344567890
190 303 313 318 305 210 285 180 598 62 C 580 580 590 590	288 298 313 320 3170 523 40 5530 5570 5590 5590 5590 5590 5590	77 230 275 310 320 323 305 323 20 528 630 570 570 570 570 580 580	130 245 310 320 328 315 308 190 523 620 580 580 580 580 580	10 75 228 303 315 325 318 305 150 545 570 580 570 580 590 590 580	65 228 305 315 313 295 120 595 610 580 580 580 580	8 463 230 2310 270 270 270 3310 270 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	23 108 130 240 310 310 323 365 560 560 560 640 560 560 560 560	7 10 55 63 208 299 50 190 393 660 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	10 25 28 150 303 250 478 620 580 580 620 580 620 580 570	7 8 10 10 26 22 23 34 54 55 57 57 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	7 8 8 20 3 2 2 3 3 4 0 0 3 5 8 5 5 7 0 5 8 8 0 5 7 0 5 8 8 0 5 7 0	5 7 7 15 140 140 195 0 340 618 550 550 570 570 570 570 550 550 550 550	5 5 10 80 5 14 5 80 5 14 5 80 5 5 5 6 0 0 5 5 6 0 0 5 5 5 6 0 0 5 5 5 5	3 4 4 5 9 3 0 N 8 0 5 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 10 15 5 4 20 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4468 357800 55780 55780 55780 55780 55780 55780 5780	35433 5493 5534 6410 5534 640 555 5540	423 4528 4548 5554 5554 554 554 554 554 554 554	3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33 2038 480 510 510 520 540 530 530 530 530	30123345678901123345678901423445678901
190 303 313 318 320 285 180 598 620 580 590 590 590 590 590	288 298 313 320 3170 523 40 5530 5570 5590 5590 5590 5590 5590	77723022753103223053305330559005580055800558005580055800	130 245 310 320 325 3308 303 520 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	10 75 228 303 315 315 305 150 A 545 570 570 570 590 590 570 590 570 570	65 2288 305 315 3295 170 595 610 5570 5590 5590 5570 5590 5570	8 46 183 230 280 310 310 270 LE 300 635 570 580 630 590 630 5570 590 630 5570 5570	23 108 1240 310 2310 323 365 560 560 560 560 560 560 560 560 560 5	7 16 55 63 208 3290 195 20 393 660 580 580 640 620 550 550	10 25 28 150 30 30 25 47 62 58 60 60 60 65 60 60 65 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	7 8 10 10 50 228 228 138 40 548 595 570 580 590 590 590 590 590 590 590 590 590 59	7 8 8 2 0 3 3 3 3 5 6 0 0 5 8 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0 0 5 6 0	5 7 7 15 140 140 195 0 340 618 550 550 570 570 570 570 550 550 550 550	5 5 10 80 5 14 5 80 5 14 5 80 5 5 5 6 0 0 5 5 6 0 0 5 5 5 6 0 0 5 5 5 5	3 4 4 5 9 3 0 N 8 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 10 15 5 4 20 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4468 357800 55780 55780 55780 55780 55780 55780 5780	354641230000055555555555555555555555555555555	433 433 488 640 5530 540 5540 5540 5540 5540 5540	333 1008 149	33 2038 480 510 510 520 540 530 530 530 530 530 530	301233456788901123345678890142344567890
190 303 313 318 305 210 285 180 598 62 C 580 570 580 590 590 590 590 590	288 298 313 320 315 295 233 40 553 630 5580 570 580 590 590 590 590 590 590 590 595	77 230 275 310 323 305 303 230 528 590 5580 5580 5580 5580 5580 5580 5580	130 245 310 320 321 331 331 308 190 30 523 620 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	10 75 228 303 315 318 305 150 A 545 620 570 590 590 590 590 590 590 590 590	65388331332950 20501331332950 5610 5610 5610 5610 5610 5610 5610 56	8 46 183 230 310 310 270 LE 580 55 600 580 570 580 570 580 570 580 570 570 570 570 570 570 570 570 570 57	23 108 130 240 310 323 323 665 560 560 640 560 560 560 560 560 560 560 560 560 56	7 16 55 63 2 308 2 90 195 20 3660 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	10 25 28 150 325 165 50 478 4620 570 580 6620 580 570 580 6620 580 555 555 555 555 555 555 555 555 55	7 8 10 13 265 228 138 40 5595 570 580 590 590 590 590 590 590 590 590 590 59	7 8 8 20 20 3 2 20 3 2 1 1 3 4 0 6 0 3 5 8 5 5 8 0 5 8 8 0 5 8 8 0 5 8 8 0 5 5 5 6 0 5 5 5 6 0 5 5 6 0 5 5 6 0 5 5 6 0 5 5 6 0	5 7 7 15 140 195 7 340 6188 560 560 570 570 550 550 550 550 550 550 550 55	5 5 10 80 1 45 5 5 3 80 3 5 5 5 6 0 0 0 5 5 6 0 0 5 5 5 6 0 0 5 5 5 5	3 4 4 5 9 4 3 0 N 8 4 4 8 8 8 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 8 10 1 15 5 5 4 3 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 1 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4456 3549303044000 3549403055555555555555555555555555555555	423 423 454 641 655 640 655 640 655 640 655 640 640 655 640 640 640 640 640 640 640 640 640 640	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 038 480 2038 480 510 520 540 5530 540 5530 540 5530 540 5530 540 5530 540 540 540 540 540 540 540 540 540 54	3012334567890112334567890112344567890123
190 303 313 318 305 210 285 180 598 62 C 580 570 580 590 590 590 590 590 590 590	288 298 313 315 270 295 233 403 5570 5580 5570 5580 5570 5550 5550 5550	77 230 275 310 323 305 303 230 528 590 5580 5580 5580 5580 5580 5580 5580	130 245 310 320 331 331 303 190 303 580 580 580 580 580 580 580 580 580 580	10 75 228 303 303 318 305 150 A 5620 570 570 590 590 590 590 550 550 550 550 550 55	653 22885 3153 313 295 595 595 596 596 596 596 596 596 596 5	8 46 183 230 230 310 310 2 4 30 635 55 60 60 55 60 60 65 60 60 65 60 65 60 65 60 65 60 65 60 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	23 108 130 240 3310 230 333 550 550 550 550 550 550 550 550 5	7 16 55 63 2308 290 195 20 393 580 580 580 640 620 580 550 580 550 580 580 580 580 580 58	10 25 28 150 32 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	7 8 10 13 265 226 138 40 5570 570 580 590 590 590 590 590 590 590 590 590 59	7 88 820 202 223 143 400 5560 5570 5880 5570 5580 5580 5580 5580 558	5 7 7 15 140 195 7 340 6188 560 560 570 570 570 550 550 550 550 550 550 55	5 5 10 80 80 8 14 5 7 3 8 0 3 5 9 3 3 6 0 5 5 6 0 0 0 5 5 6 0 0 0 5 5 5 6 0 0 0 5 5 5 6 0 0 0 5 5 5 6 0 0 0 0	3 4 4 5 9 3 3 N 8 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 8 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 6 8 3 1 8 3 1 8 5 7 5 4 9 6 2 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4456 3549300000000000000000000000000000000000	45 48 41 12 13 14 14 14 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 038 480 510 5520 540 5530 5540 5530 5540 5530 5540 5530 5540 5530 5540 554	301233456789012333456789012334445678901233
190 303 313 318 305 210 285 180 598 62 C 580 590 590 590 570 550 550 590	288 298 313 315 270 295 33 403 5570 5570 5590 5590 5590 5590 5590 5590	77 230 275 310 323 323 323 323 323 528 528 557 557 558 558 557 558 555 557 558 555 555	130 245 310 320 3315 308 190 30 5620 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	75 228 303 315 325 318 305 545 620 570 580 570 580 570 580 570 580 570 580 570 580 570 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	65 223 2385 315 315 313 295 610 595 610 580 610 580 570 610 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	8 46 183 228 231 230 231 270 2 2 3 3 5 5 5 5 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	23 1 08 1 1 30 2 40 3 1 10 2 3 10 3 10 3 10 5 5 6 0 0 5 5 6 0 0 5 5 6 0 0 5 5 5 6 0 0 5 5 5 6 0 0 5 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10	7 16 55 63 208 308 290 195 393 660 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	10 25 25 30 30 25 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	7 8 10 150 265 226 138 46 595 570 580 590 550 550 550 550 550 550 550 550 55	7 8 8 20 3 3 3 4 4 0 3 3 5 5 6 0 0 5 5 7 0 0 5 5 8 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 7 7 15 140 195 7 1 140 195 7 1 140 195 7 1 140 195 7 1 140 195 195 195 195 195 195 195 195 195 195	5 5 1 8 0 5 5 1 8 0 5 5 1 8 0 5 5 1 8 0 5 5 5 5 5 6 0 0 0 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 5 9 3 3 N 4 8 8 6 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 8 10 15 5 5 10 5 5 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 6 8 3 18 5 7 5 4 9 6 5 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4456 355344500000000000000000000000000000000	423 454 454 454 454 454 454 454 454 454 45	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 088 480 4910 5510 5530 5540 5530 5540 5530 5540 5530 5540 5530 5540 554	301233456789012344667890123456
190 303 313 318 320 305 210 285 280 598 620 590 590 590 590 590 590 590 590 590 59	2888 3313 3315 2705 5620 5580 5580 5580 5580 5580 5580 5580 55	77 230 2275 3320 3323 3303 200 523 523 523 523 523 523 523 523 523 523	130 245 310 320 320 315 308 190 523 5620 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	75 228 333 315 325 318 305 318 305 570 580 570 580 590 590 590 590 550 550 550 550 550 55	65 223 3305 315 313 313 313 313 313 595 610 595 590 590 590 590 590 590 590 590 59	8 46 183 2280 310 310 310 635 55 50 600 55 50 600 55 50 600 55 50 600 55 50 600 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	23 108 130 23 100 3 100 3 100 5 5 80 00 6 5 80 5 5 80 5 5 80 5 5 80 5 5 80 5 5 80	7 16 55 63 208 308 195 2393 660 580 580 580 580 580 580 580 580 580 58	10 25 8 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	7 8 10 150 265 228 548 5595 570 580 570 550 550 550 550 550 550 550 550 55	7 88 20333334 60385 5700 60585 5700 60585 5555 5555 5555 5555 5555 5555 5	5 5 7 7 15 140 195 7 7 15 140 195 7 7 15 560 550 550 550 550 550 550 550 550 55	5 5 0 8 0 5 5 1 4 0 8 0 5 5 5 6 0 0 0 0 0 1 4 7 3 5 5 4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 4 4 5 9 3 3 N 8 4 6 0 5 2 5 2 0 2 0 2 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 8 8 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 6 8 3 18 5 7 5 4 9 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4456 3549300000000000000000000000000000000000	4546123000000000000000000000000000000000000	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 008 498 490 5510 5530 5540 5530 5540 5530 5540 5530 5540 5530 5540 554	30123456789012345678901234567
190 303 313 3180 305 210 285 180 598 620 580 590 590 570 590 590 590 430 430 430	288883320331705532095577000055555555555555555555555555555	77 230 275 320 323 323 323 323 323 323 520 520 520 520 520 520 520 520 520 520	130 245 3320 3328 3328 523 5620 580 555 580 555 580 555 555 555 555 55	75 228 303 315 325 318 305 545 5620 570 580 590 590 550 550 550 550 550 550 550 55	65 223 305 315 313 313 313 313 313 313 595 610 595 590 590 590 590 590 590 590 590 59	8 46 183 228 231 200 211 200 211 200 211 211 211 211 21	23 108 130 2310 3 100 3 100 5 500 5	7 16 55 63 8 30 8 8 29 9 5 8 9 9 6 5 8 9 9 6 5 8 9 9 6 5 8 9 9 6 5 8 9 9 5 5 5 9 9 9 5 5 5 9 9 9 9 5 5 5 9	10 25 25 25 30 30 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	7 8 10 150 265 228 340 5465 570 580 570 550 550 550 550 550 550 550 550 55	7 88 20 20 33 33 34 40 35 56 70 95 58 80 95 57 95 58 95 57 95 57 95 57 95 57 95 57 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	5 5 7 7 15 1405 7 7 15 1405 7 7 15 1405 7 7 15 560 0 560 0 570 0 550 0 5	5 5 1 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 5 9 3 3 N 8 4 5 5 2 5 2 0 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 8 10 15 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4468 8185746200 555500 555500 55555555555555556 655000 655000 655000 65500 650	4456 3554612000000000000000000000000000000000000	4546123000000000000000000000000000000000000	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 038 480 510 5520 5540 5520 5540 5520 5540 5520 5540 5520 5540 5520 5540 5520 5540 5520 5540 554	301234567890123456789012345678
190 303 313 318 305 210 285 180 598 620 580 590 590 570 550 550 590 430 440 5520	288883320331505595050505050505050505050505050505050	77 230 275 310 323 323 323 323 523 523 523 523 523 523	130 245 3320 3328 3328 523 5620 580 555 580 555 580 555 555 555 555 55	75 228 303 315 325 318 305 545 620 570 570 550 550 550 550 550 550 550 55	65 223 3305 315 313 313 313 313 313 595 610 595 590 590 590 590 590 590 590 590 59	8 46 183 2230 2310 27 27 27 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	23 108 130 2310 3 100 3 100 5 5 80 5 5 80 6 5 5 80 5 5 80 5 5 80 5 5 80 5 5 80 5 5 80 5 5 80 5 5 80 5	7 16 55 63 8 290 195 205 580 580 580 5580 5580 5580 5580 55	10 25 25 30 30 50 40 50 40 50 50 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	7 8 10 150 265 226 138 46 595 570 570 580 550 550 550 550 550 550 550 550 55	7 88 20 22 23 3 1 1 3 6 0 3 5 8 5 5 7 0 0 5 8 8 0 5 5 7 0 5 5 8 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 7 7 15 140 5 7 7 15 140 5 6 8 8 5 5 6 0 0 5 5 7 0 0 5 5 7 0 0 5 5 5 0 0 5 5 5 0 0 5 5 5 0 0 6 6 1 0 0 0 6 1 0 0 0 6 1 0 0 0 6 1 0 0 0 6 1 0 0 0 6 1 0 0 0 0	5 5 1 4 5 5 5 5 5 5 6 6 1 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 5 9 3 3 N 8 4 6 0 5 2 5 2 0 2 0 2 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 8 10 15 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4468 8 318575 4986 5100 5500 5500 5500 5500 5500 5500 550	4456 3554441000000000000000000000000000000000	45 4 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 5 5 8 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 0888 4890 5100 5530 5530 5530 5530 5530 5530 553	30123456789012345678901234567

							T #81	.E (6,1)		00	CEAN	DEP	THS :	IN D	ECA I	METER	RS			
	199	200	201	202	203	204	2 05	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219
1		300								300								265			
2		257								313								320			
3		323								267								246			
5		327								303 256								286			
6		180								180								180			
7		266								254								257			
8		344				336				330				330				330			
10		359				371 372				381 390				385				389			
11		232				328				366				380				383			
12		83				187				284				350				380			
13		102				118				232				330 335				380 380			
15		210		250		290		330		370		380		380		380		380		380	
16		159		211		263		315		367		380		380		380		380		380	
17		80		160		233		285		337		359		37 1		367		315		263	
18		10		33 10		10		13		202		259 68		311		335 182		275 190		215	
20		6				-						-		10		15		28		46	
21																					
22																					
24																					
25					A		L	A	S	;	K	A									
26																					
28								U	S	3	A										
29																					
30													40	77	70	170	217	250	250	240	457
30 31 32	3	3	3								10	18	10	33 93			213				
31	3 3	3 3	3 3				20				38	140	33 200	93		288	363		363	218 340 360	320
31 32 33 34					10	20	25		105		38 258	14 0 345	33 200 435	93 303 460	198 408 420	288 445 390	363 415 370	388 393 350	363 378 330	340 360 323	320 340 328
31 32 33 34 35	3	3	3	33	78	133	25 1 58	288	403	468	38 258 483	140 345 483	33 200 435 468	93 303 460 450	1 98 408 420 430	288 445 390 418	363 415 370 413	388 393 350 400	363 378 330 380	340 360 323 363	320 340 328 348
31 32 33 34	3 3	3 3 200	3 250	288	78	133 423	25 1 58 4 68	288 488		468	38 258 483 443	140 345 483 423	33 200 435 468 408	93 303 460 450 405	1 98 4 0 8 4 2 0 4 3 0 4 1 5	288 445 390 418 418	363 415 370 413	388 393 350 400 403	363 378 330 380 388	340 360 323	320 340 328
31 32 33 34 35 36 37 38	3 3 100 498 50 8	3 3 200 5 38 4 98	3 250 553 493	288 550 488	78 363 530 483	133 423 513 480	25 1 58 4 68 4 68 4 80	288 488 480 475	403 483 460 465	468 468 443 455	38 258 483 443 428 445	140 345 483 423 415 435	33 200 435 468 408 405 425	93 303 460 450 405 403 415	1 98 4 0 8 4 2 0 4 3 0 4 1 5 4 0 8 4 0 5	288 445 390 418 418 408 403	363 415 370 413 413 403 408	388 393 350 400 403 395 405	363 378 330 380 388 385 395	340 360 323 363 375 375 385	320 340 328 348 365 365 375
31 32 33 34 35 36 37 38 39	3 3 100 498 50 8 483	3 3 200 5 38 4 98 480	3 250 553 493 480	288 550 488 480	78 363 530 483 480	133 423 513 480 480	25 1 98 4 68 4 98 4 80 4 80	288 488 480 475 480	403 483 460 465 480	468 468 443 455 475	38 258 483 443 428 445 465	140 345 483 423 415 435 458	33 200 435 468 408 405 425 453	93 303 460 450 405 403 415 450	1 98 4 0 8 4 20 4 30 4 15 4 0 8 4 0 5 4 50	288 445 390 418 418 408 403 443	363 415 370 413 413 403 408 428	388 393 350 400 403 395 405 410	363 378 330 380 388 385 395 390	340 360 323 363 375 375 385 378	320 340 328 348 365 365 375 373
31 32 33 34 35 36 37 38	3 3 100 498 50 & 483 490	3 3 200 5 38 4 98 4 80 4 90	3 250 553 493 480 490	288 550 488 480 493	78 363 530 483	133 423 513 480 480 498	25 1 98 4 68 4 98 4 80 4 80 4 80 4 93	288 488 480 475 480 493	403 483 460 465	468 468 443 455 475 500	38 258 483 443 428 445 465 500	140 345 483 423 415 435 458	33 200 435 468 408 405 425 453 478	93 303 460 450 405 403 415 450 463	1 98 4 0 8 4 2 0 4 3 0 4 1 5 4 0 8 4 0 5	288 445 390 418 418 408 403 443 435	363 415 370 413 413 403 408 426 426	388 393 350 400 403 395 405 410 415	363 378 330 380 388 385 395	340 360 323 363 375 375 375 385 378 395	320 340 328 348 365 365 375
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	3 3 100 498 50 & 483 490 510 520	3 3 200 538 498 480 490 510 510	3 250 553 493 480 490 510 510	288 550 488 480 493 510	78 363 530 483 480 498 500 510	133 423 513 480 480 498 510 510	25 1 98 4 68 4 98 4 80 4 80 4 93 5 00 5 10	288 488 480 475 480 493 490 510	403 460 465 480 498 500 510	468 468 443 455 475 500 510	38 258 483 443 428 445 465 500 500	140 345 483 423 415 435 498 490 490	33 200 435 468 408 405 425 453 478 480 480	93 303 460 450 405 403 415 450 463 470 480	1 98 408 420 430 415 408 450 450 448 470 480	288 445 390 418 418 408 403 443 460 470	363 415 370 413 403 408 428 425 450 460	388 393 350 400 403 395 405 410 415 440 450	363 378 330 380 388 385 395 390 405 420 440	340 360 323 363 375 375 385 378 395 420 430	320 340 328 348 365 365 375 373 385 410 420
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43	3 3 100 498 50 & 483 490 510 520 530	3 3 200 538 498 480 490 510 520	3 250 553 493 480 490 510 510	288 550 488 480 493 510 510 520	78 363 530 483 480 498 500 510 520	133 423 513 480 480 498 510 510 520	25 1 58 4 68 4 80 4 80 4 80 5 10 5 10 5 20	288 488 480 475 480 493 490 510 520	403 460 465 480 498 500 510	468 468 443 455 475 500 510 510	38 258 483 428 445 465 500 500 500	140 345 483 423 415 435 458 490 490 500	33 200 435 468 408 405 425 453 480 480 510	93 303 460 450 405 403 415 450 463 470 480 500	1 98 4 08 4 20 4 30 4 15 4 08 4 05 4 50 4 48 4 70 4 80 4 90	288 445 390 418 418 408 443 443 460 470 480	363 415 370 413 403 408 425 450 460 470	388 393 350 400 403 395 405 410 440 450 460	363 378 330 380 388 385 395 390 405 420 440 450	340 360 323 363 375 375 385 378 395 420 430 440	320 340 328 348 365 375 375 375 385 410 420 430
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	3 3 100 498 50 & 483 490 510 520 530 530	3 3 200 538 498 480 490 510 510	3 250 553 493 480 490 510 520 530	288 550 488 480 493 510 510 520 530	78 363 530 483 480 498 500 510 520	133 423 513 480 480 498 510 520 530	25 1 58 4 68 4 80 4 80 4 80 5 10 5 10 5 20	288 488 480 475 480 493 490 510 520 520	403 460 465 480 498 500 510	468 443 455 475 500 510 510 520	38 258 483 443 428 445 500 500 500 510	140 345 483 423 415 435 490 490 500 510	33 200 435 468 405 425 478 480 480 510	93 303 460 450 405 403 415 463 470 480 500 510	1 98 4 08 4 20 4 30 4 15 4 08 4 05 4 50 4 48 4 70 4 80 4 90	288 445 390 418 408 403 443 460 470 480	363 415 370 413 403 408 425 450 460 470	388 393 350 400 403 395 405 410 440 450 460 470	363 378 330 380 388 385 395 405 420 450 460	340 360 323 363 375 375 385 378 395 420 430 440	320 340 328 348 365 365 375 373 385 410 420
31 32 33 34 35 36 37 38 40 41 42 43 44 45 46	33 100 498 508 483 490 510 520 530 540 540	3 3 200 538 498 480 490 510 520 530 540 540	3 250 553 480 490 510 520 530 540	288 550 488 480 493 510 520 530 540 530	78 363 530 483 480 496 510 520 530 540 530	133 423 513 480 480 498 510 520 530 530	25 1 98 4 68 4 80 4 80 4 93 5 10 5 20 5 30 5 30 5 20	288 488 480 475 480 493 490 510 520 520 520	403 463 460 465 480 510 510 520 530 520	468 443 455 475 500 510 510 520 520 520	38 483 443 445 500 500 510 520	140 345 483 423 415 458 490 490 500 510 520	33 200 435 468 405 425 478 480 510 510 520	93 303 460 450 405 403 415 450 463 470 480 500 510 510	198 408 420 430 415 408 405 450 448 470 480 490 500	288 445 390 418 408 403 4435 460 470 480 490	363 415 370 413 403 408 425 450 460 470 480 480	388 393 350 400 403 395 405 410 440 450 470 470	363 378 330 380 388 385 395 390 405 440 450 460 470	340 360 323 363 375 375 378 395 420 440 450 460 450	320 340 322 3365 3365 373 373 4420 4450 450
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	3 3 100 498 50 & 483 490 510 520 530 540 540 540	3 3 200 538 480 490 510 520 530 540 540	3 250 553 480 490 510 520 530 540 540	288 550 488 480 493 510 520 530 540 530	78 363 530 483 480 498 510 520 530 530	133 423 513 480 480 498 510 520 530 530 530 520	25 1 56 4 68 4 80 4 80 5 10 5 20 5 30 5 30 5 20 5 20	288 488 480 475 480 490 520 520 530 530	403 463 460 465 480 500 510 520 530 530	468 443 455 500 510 510 520 520 520 520	38 48 44 44 44 46 55 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	140 345 483 423 415 435 490 490 500 520 520 520	33 200 435 468 408 405 425 478 480 510 510 520 520	93 303 460 450 405 405 450 463 470 480 510 510 510	198 408 420 430 415 408 405 450 480 490 500 510	288 445 390 418 408 403 443 460 470 480 490 490	363 415 370 413 403 408 425 450 460 480 480 480	388 393 350 400 403 395 405 410 450 460 470 470 470	363 378 330 380 388 385 395 405 440 450 460 460	340 360 323 363 375 375 385 378 395 420 440 450 460 460	320 340 322 3365 3365 373 373 4430 450 450
31 32 33 34 35 36 37 38 40 41 42 43 44 45 46	3 3 100 498 50 & 483 490 510 520 530 540 540 540 530	3 3 200 538 480 490 510 520 530 540 540	3 250 553 480 490 510 520 530 540 540 530	288 550 488 480 493 510 520 530 540 530	78 363 530 483 480 496 510 520 530 540 530	133 423 513 480 480 510 520 530 530 520 520	25 1 56 4 68 4 80 4 80 5 10 5 20 5 30 5 30 5 20 5 20	288 488 480 475 480 490 520 520 530 530	403 463 460 465 480 510 510 520 530 520	468 443 455 475 500 510 510 520 520 520	38 48 44 44 44 46 55 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	140 345 483 423 415 435 490 500 510 520 520 520 510	33 200 435 468 408 405 425 478 480 510 510 520 520	93 303 460 450 405 405 450 463 470 480 510 510 510	198 408 420 430 415 408 405 450 448 470 480 490 500	288 445 390 418 408 403 443 460 470 480 490 490 490	363 415 370 413 403 408 425 450 460 470 480 480	388 393 350 400 403 395 410 415 440 470 470 470 480	363 378 330 380 388 385 395 390 405 440 450 460 470	340 360 323 363 375 375 378 395 420 440 450 460 450	320 340 322 3365 3365 373 373 4420 4450 450
31 32 33 33 33 33 33 33 33 40 41 42 44 45 46 47 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	33 100 498 503 490 510 533 5540 5530 5530 5530	3 3 2 0 0 5 3 8 4 9 8 4 9 0 5 1 2 0 5 5 2 0 0 5 5 3 0 5 5 3 0 5 3 0	3 2553 480 490 510 5530 5540 5530 5530	288 550 488 480 510 520 530 530 530 530 520	78 363 530 483 480 598 510 520 530 530 530 530 520	133 423 513 480 480 498 510 520 530 520 520 520	25 1 98 4 68 4 60 4 93 5 10 5 20 5 20 5 20 5 20 5 20 5 20 5 20 5 2	288 488 480 475 480 510 520 520 520 520 510	403 460 465 480 498 500 510 520 530 520 530 500	468 443 455 475 500 510 510 520 520 520 520 520 520 520 520 520	38 48 48 44 46 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	140 345 483 423 415 458 490 500 520 520 520 520 590	33 205 468 408 405 457 480 481 481 481 481 481 481 481 481 481 481	93 303 460 405 405 415 450 463 470 480 510 510 510 490	198 408 420 415 408 408 408 408 408 408 408 408 408 408	288 490 418 408 4435 460 480 490 490 490 490	363503413344024500 4413344024500 440244500 44800 44800 44900	388 393 350 400 403 55 405 415 440 470 470 470 490 500	363 378 3380 3388 3399 440 450 460 460 460 460 460 460 460 460 460 46	340 360 323 363 375 375 385 378 395 440 4460 4460 470 470 490	33428 33428 33655 3377 3381 4444 455 4450 4460 4460
31 32 33 35 36 37 38 39 41 42 44 45 46 47 48 49 51	33 100 498 480 4910 5520 5530 5540 5530 5540 5530 5530 5530	20088 4890 4890 4910 5523 5540 5555 5555 5555 5555 5555 5555 555	3 2553 480 490 510 5530 5540 5530 5530 5530	288 550 488 480 510 520 530 530 530 520 520	78 363 483 480 498 510 520 530 5530 5530 5530 5530	133 423 513 480 480 498 510 520 530 520 520 520 520 520	25 1 58 4 68 4 60 4 60 5 50 5 50 5 50 5 50 5 50 5 50 5 50 5	288 488 480 475 480 510 520 520 530 520 510 500	4833 4655 4808 5510 5523 5523 5523 5520 5500	468 443 455 510 510 510 520 520 520 520 520 520 520 520 520 52	38 48 48 44 46 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	140 345 483 423 423 423 423 423 423 423 423 423 42	3305884085538440844578480055510055510055510055510055100551005	93 303 450 405 415 450 470 470 510 510 490 510	198 400 415 405 405 405 405 405 405 405 405 405 40	2885 44908 4418 4408 4400 4400 4400 4400 4400 44	363503413344024500 441333444044500 4444500 44800 44800 44800 44800 44800 44800 44800 44800 44800 44800	388 390 403 403 403 415 4470 470 470 470 470 470 470 470 500	363 3780 3388 3388 33995 4450 4460 4460 4460 4460 4460 4460 446	340 360 323 363 375 388 395 440 450 460 470 470 490 530	33428 33428 35655 3577 35442 4455 4455 4455 4455 4455 4455 445
3123345678901234456789012	33 108 490 490 491 5533 5540 5533 5540 5533 5540 5533 5540 5533 5540 5533 5540 5533 5540 5533 5540 5533 5540 5540	20088 4800 4800 4900 4910 5520 5540 5555 5400 5555 5555 5555 555	3 2553 480 4910 4910 55120 5540 5555 5555 5555 5555 5555 5555	288 550 488 480 510 520 530 530 530 520 520 510	78 363 483 480 498 510 530 530 530 530 530 530 530 530	133 423 513 480 498 510 530 530 5520 5520 5520 5530	2588889000 4 4 8 9 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	288 480 475 480 510 520 520 5520 5520 5520 5520 5520 5	4033 4605 4605 4600 5510 5520 5520 5520 5520 5520 5520	468 443 475 510 510 520 520 520 520 520 520 520 520 520 52	38833844285 24833844285 3500000000000000000000000000000000000	140 345 483 425 490 500 510 520 520 510 520 510 510 510 510 510 510 510 510 510 51	330588 44684 4423 4480 4480 4510 4510 5510 5510 5510 5510 5510	93 303 460 405 405 4450 4670 480 5510 5510 490 4910 5520	198 408 415 415 405 445 4470 4470 4490 5510 480 4910 5520	288508418850044990044990044990004499000	3635033338450000 4410325000048800 44044448800 4880000 48800000000	388 393 350 403 395 4415 4450 4470 4470 4470 4470 4500 5500	3638333885 3338885 33885 33885 33885 4445 4460 44890 4460 4460 4460 4460 4460 4460 4460	340 360 363 375 378 378 378 378 4450 4460 4470 4470 4470 450 450 450 450	33333333333333333333333333333333333333
31 32 33 35 36 37 38 39 41 42 44 45 46 47 48 49 51	33 109823 490 5483 5533 55440 5533 5533 5533 5530 5530 55	33 2038 4890 4910 5555 5540 5555 5555 5555 5555 5555 55	3 2553 480 510 5510 5540 5530 5540 5555 5555 5510	288 550 488 493 510 520 530 530 530 530 530 530 530	783633480 4806480 498655555330 4806555555555555555555555555555555555555	133 480 480 498 5520 5530 5520 5555 5555 5555 5555 5555	258 88 4 4 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	288 480 490 491 491 491 491 491 491 491 491 491 491	40333465 4650 4650 4650 5510 55230 55230 55230 55230 55230 55230 55230	468 4455 510 510 510 520 520 520 520 550 550 550 550 550 55	38 258 443 445 5500 5500 555 555 555 555 555 555 5	140 345 483 423 415 458 490 500 510 5520 510 5520 510 5520 5530 5530	33 203 468 468 405 453 478 480 4510 5510 5510 5510 5510 5510 5510 551	93 303 460 450 405 4415 450 463 470 480 5510 5510 5510 490 491 5520 5530	198 408 415 415 405 445 4470 4470 4490 5510 480 4910 5520	288 445 390 418 440 440 440 440 440 440 440 440 440 44	3 4 3 7 3 3 3 8 4 5 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	388 393 350 403 540 439 541 445 446 447 447 447 447 447 447 447 447 447	363 3780 3388 3388 33995 4450 4460 4460 4460 4460 4460 4460 446	340 360 323 363 375 378 378 378 440 440 440 450 460 470 490 5570 560	33428 33428 35655 3577 35442 4455 4455 4455 4455 4455 4455 445
3333333333334423456789012345 55555555555555555555555555555555555	33 1008 490 493 493 510 553 553 553 553 553 553 553 553 553 55	3 3 2 5 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5	3 2553 493 480 4910 55520 5540 55530 55555 5555 5555 5555 5555 5	288 480 480 510 5530 5530 5530 5530 5530 5530 5530	7835334898 4898 4898 4898 4898 4898 4898 489	133 333 480 480 4910 553 5555 5555 5555 5555 5555 5555 555	25 1 56 68 4 4 68 4 4 68 4 4 68 4 4 68 4 4 68 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	288 4875 4893 4893 5523 5523 5523 5523 5523 5523 5523 55	40333054465 4665 4665 4665 4665 4665 4665 466	468 4455 4700 5510 5520 5520 5500 5500 5500 5500 55	38 8 8 3 4 4 8 5 4 6 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	140 345 483 423 445 490 490 490 550 550 550 550 550 550 550 550 550 5	33 205 243 408 408 408 448 408 448 448 448 448 448	93 303 460 450 403 415 450 445 450 463 470 5510 5510 5510 5510 5520 5530 5530 5530	198 408 430 4430 4450 4450 4470 4470 4470 4470 4470 5510 5510 5510 5510 5510 5510 5510 55	288 3918 418 440 435 478 490 490 490 490 490 490 555 530	34153440245504670044804455355555555555555555555555555555	388 335 400 405 405 405 405 405 405 405 405 40	33338885538965000000000000000000000000000000000000	340 360 323 363 375 375 378 378 378 430 440 450 440 440 440 440 440 440 440 44	333333333333444444444565555 34246855535000000000000000000000000000000000
31233456789012344567890123456 555556	3 3 1008 450 453 490 5520 5530 5540 5530 5555 5555 5555 5555 555	3 3 200 538 480 490 491 491 552 553 554 555 553 553 553 553 553 553 553	3 2553 493 480 490 5520 5520 5530 5530 5530 5530 5530 553	288 550 488 480 510 5510 5530 530 530 5530 5530 5530 6610 660	783633048355300555300555300555300555300555300555300555300555300555555	13334235134804800551305530055520055530055590558005559055800555800558005	25 1 56 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	288 488 480 475 480 510 520 5520 5520 5520 5520 5520 5520	4033 4665 4665 4665 4665 4665 4665 4665 46	468 468 455 500 510 510 520 520 520 520 520 550 550 550 550 55	38 8 8 3 4 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	140 345 483 423 445 490 490 550 550 550 550 550 550 550 550 550 5	33 200 436 408 405 405 448 405 448 405 510 510 510 510 510 510 510 510 510 5	93 303 460 403 450 403 475 450 467 480 5510 5510 5510 5510 5510 5510 5510 55	198 4430 4430 4450 4470 4470 4470 4490 5510 5510 5510 5510 5510 5510 5510 55	2445 3418 4418 4418 4419 4419 4419 4419 4419 4	3415 3413 3413 3413 3413 3413 3413 3413	388 3393 3400 3400 3400 4450 4450 4470 4470 4470 4470 4470 4	33733808 33733808 3573808 3573808	340 360 323 3375 3375 3375 3420 440 450 4450 4460 4470 4490 5576 55620 55520	333333333334444444445655555555555555555
3333333333334423456789012345 55555555555555555555555555555555555	3 3 1008 50 483 490 5530 5530 5530 5530 5530 5530 5530 55	3 3 200 34 490 490 490 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	3 2553 493 4910 5552 5540 5555 5555 5555 5555 5555 555	288 550 488 480 493 5510 5520 530 530 5530 5530 5530 5530 6600 600	783633048355300555300555300555300555300555300555300555300555300555555	1333 5133 480 4498 510 5530 5530 5530 5530 5530 5530 5530	25 1 4 6 8 4 4 6 9 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	288 488 4875 493 5520 5530 5520 5530 5520 5530 5570 5570	403 463 465 465 510 510 5530 5530 5530 5530 5530 5530	468 4455 4700 5510 5520 5520 5500 5500 5500 5500 55	3883388338444550000000000000000000000000	140 345 443 443 443 443 443 450 490 490 551 552 552 552 553 553 553 555 555 555 555	33 203 408 408 405 405 478 4480 510 510 5520 5520 5520 5520 5520 5520	93 303 460 405 403 4450 450 463 470 480 5510 5510 490 5510 5520 5530 5530 5530 5530 5530 5530	198 4430 4430 4450 4470 4470 4470 4490 5510 5510 5510 5510 5510 5510 5510 55	2445 3918 4403 4404 447 4480 4490 4490 4490 4490 4490 455 555 555 555 555 555	363 415 3713 4103 4402 445 460 4460 4480 4480 4480 4480 4480 4480	3883 3500 3500 3500 3500 3500 3500 3500	33338885538965000000000000000000000000000000000000	340 360 323 3375 375 378 3920 440 440 440 440 440 440 440 440 440 4	333333333333444444444565555 34246855535000000000000000000000000000000000
3333333333444445678901234567	3 3 100 498 490 490 490 5520 5530 5540 5555 5555 5555 5550 620 620 560 650 650	3 3 200 538 498 490 555 555 555 555 555 555 555 555 555 5	3 25533 480 491 491 491 491 551 551 551 551 551 551 551 551 551 5	288 550 488 480 5510 5520 5530 5530 5530 5530 5530 5530 553	78353635544836555555555555555555555555555	133335448004551000000000000000000000000000000	25 54 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	288 488 487 490 555 550 550 550 550 550 550 550 550 5	403 463 465 465 510 510 5530 5530 5530 5530 5530 5530	468 4455 5510 5520 5520 5520 5520 5520 5520 55	3883484555000000000000000000000000000000	140 345 443 443 443 458 490 490 552 552 552 600 552 600 600 600 600 600 600 600 600 600 60	3305 2436880 4405 4405 4578 4578 4578 4578 4578 4578 4578 457	933460 4450 4450 4450 4450 4450 4450 450 450	198 443 443 445 447 448 449 449 455 551 553 553 553 553 553 553 553 553 5	24450 3418 4408 3418 4404 4409 4400 4400 4400 4400 4400 440	34153440225331334402254467004448808033333333333333333333333333333	3334033540335404340434043404340444444444	33333333333333333333333333333333333333	340 360 3363 3375 3375 3375 3375 3375 3375 3375	3333333333344444444456555555548

TABLE (6.1) OCEAN CEPTHS	IN	DECA	METERS
--------------------------	----	------	--------

										-												
	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	231	23	8 239	240	H/
					275								300								300	11
					320								317								309	2
					245								253								265	3
					250								208								182	4
					205								177								170	5
					210								240								236	6
					290								320								313	7
	339				351				360				360				360				333	8
	390 390				390 390				386 383				370 355				354				320	9
	389				381				380				340				32 7 28 5				278	10
	380				380				373				315				224				130	12
	380				380				352				270				152	Q.			37	13
	380				377				331				215				87	U.	E	12		
	380		380		366		310		254		210		170		129		85		4	1 2	21	15
	374		366		344		280		216		164		116		72		40		2	20	20	16
	235		215		195		175		155		117		73		36		20	F	R	ANK	LI	N 17
	203		207		206		190		174		134		86		45		25		DI	STR	10	7 18
	197		193		183		155		127		93		.57		27		15					19
	47		43		38		30		22		16		10		10		13		1	9	14	20
					0																	22
					A	0		_	и	14/	-		_									23
					N	0	R	T	Н	W	E :	s T	E	R	N							24
																						25
																						26
													C	A	N		A	D	A			27
													·	~	/*		~	U	~			28
		4																				29 30
	90		- 4	S																		31
		175	99		K A	1																32
	325		270	240	150		U	S														33
	325	315	285	235	220	150		- 4														34
5				288		183				•												35
			323		280		220	200	150			EN										36
	355 365		333		300		233		220	HAN	55	7 T	E									37 38
	365	355	345	200000000000000000000000000000000000000	328		290 310	290	100000000000000000000000000000000000000	220		125	55	-								39
	380				353		325	3 15	300		240	180	150									40
	400		400				360	3 20	DESCRIPTION AND ADDRESS OF THE PERSON AND AD		270	250	220	200	80							41
	420		410				380	3 20		300		260	240			100						42
			420		410		390	3 €0		300		270	260		220	200	70	w	FS	TER	N	43
		45-400	420	100000000000000000000000000000000000000	410		390	3 60	330	300	270	260	260	240	220	200	80		_ 3			44
	440		420		410	30 5 E	400	3 80	370	310	270	260	270	280	270	200	80					45
	450		430				380	3 80	370		310	270	270	280	280	220	70					46
			430			390 400		370 370	370	360 370	350 350	330	310		280 270	240	80					47
			430		430		400	370	370	370	340	320	320	270	300	270	110		U	3 A		49
	170 (1907)	4.00	430	- TANKET CO.		410	C 200	370		380		340		330	310	270	110					50
			500		480		430	440		450	440	450	430	420	410	340	250					51
	560		5 00		490		480	470		460			460		430	390	310					52
			530		520		510	5 00		480		480		460		420			10			53
	520		520		510	5 10	510	5 00		490		490		470			400	330	200			54
	520	520	520	520	510	520	520	5 10	510	510	500	490	480	480	470	450	420	380		0 200		55
	The second second	520	E 40	640	E 4 0	640	E 40	E 40	E 4 0	E 4 0	E 40	400	4.00	480	470	4 70		4.31	1.0	0 270	170	E6
	520		510		510		510	5 10		510			480			470		420			130	56
	520 520	510	510	500	500	500	500	5 10	500	480	460	450	450	440	440	440	430	410	41	0 360	250	57
	520 520 510	510 510	510 500	500 470	500 450	500 440	500 450	5 10 4 60	500 450	480 450	460	450	450 430	440	440	440	430	410	41	0 360	250 350	(100)

```
TABLE (7,1)
                                                                         OCEAN DEPTHS IN DECA METERS
 \M 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 256
 NI
                                                               300
301
305
123456789011234567890122345678901233333333444444444555555555555567890
            309
265
182
170
236
313
320
278
241
130
                                                                                                                  300
                                                                                                                  300
                                                                                                                  289
                                                               198
170
204
276
258
237
166
111
                                                                                                                  200
                                                                                                                  170
                                                                                                                  186
242
162
133
54
27
                                                                                         210
185
110
60
10
                                      297
280
222
169
50
13
              37
                             E
                                                E
                                                              ZA
                                                                       B
                                                                           ETH
                                                                                                 S
                                                                                                                 0 5
           21
20
FRANKLIN
DISTRICT
                           10
                                                             NO
                                                                        R
                                                                              T
                                                                                   H
                                                                                               C
                                                                                                    E
                                                                                                          N
                                                                                                              T
                                                                                                                   R
                                                                                                                        A
                                                                                                                              L
                           10
                                                                                                 A
                                                                                                       D
     100
```

30 29 26 20										274								
26							300											300
							256											198
							243	5										247
17	5						171											143
18 20							171											144
11	.5		91				55	5					19					10
1	7 .0 .1		27				15	5										
QUE	E N	E	L	1	Z	4 B	E	T	н		, :	s	L	A	N	D	s	
		(c .	A	N	A) A											
,																		

							T ABI	LE (8,11		0	CEAN	DEPT	THS :	IN DE	ECA !	METER	25			
M	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	2 95	296	2 97	298	299
N\ 1 2 3 4 5 6 7 8		300 198 247 220 143 144								300 182 223 220 67 96 48								300 173 192 150 80 167 40			
8 9 10 11 12		10	E	LI	z	8	E T	н	, s	L	A N	0 5			G	R	E E	. ~	۷,	4 N	0
13 14 15 16 17 18 19 20		0.		35 70		18 19 60 110		100 150 150		20 41 140 190 162 90		147 203 192 119 60		10 20 143 207 208 171 105		131 204 208 207 155 80		95 180 160 195 175 95		59 156 112 183 195 163	
21 22 23								8	A	F	F	,	~	,		70		80		120 120 80	
24 25 26															S	L	A 1	v 0		40	
27 28 29 30 31 32 33								25 20		21 22		20 23	18	20 26 21 18	25 20 18	29 28 18	23	25 26 25	35 20	45 60 58 60 25	100 31 20 25
35 36 37 38 39						Ε	A	S	•	T	E	R	۸ ۸	,	С	A	N	A	0	A	
40 41 42 43 44			E	A	5	T 1	E R	N										15 v A	20 15	25 20 15 15 0 T 1	20 30 15
46 47 48 49 50				U		S	A		10	L 5 L 10	O N - A 10	10	10 20 0 15 15	20 20 20 80	10 30 20 30 100	15 15 30 70 280	N O 30 25 0 400	15 50 330 440	10 20 130 380 480	15 20 180 400 490	15 80 220 430 490
51 52 53 54 55 56 57 58 59		20	20 40	50 80	100	200 280 300	12 25 1 20 3 300 3 50 3 30	120 150 220 270 420 440 420	10 100 230 320 360 420 460 500	300 360 410 480 500 510 520	200 290 360 410 450 490 510 520	220 300 400 430 470 500 510 520 530	230 380 410 450 500 510 510 520 530	270 400 450 460 490 510 510 510	340 480 500 510 510 510 510 510	400 450 500 510 500 510 500 490	420 460 490 500 500 500 480 440	490 500 490 510 510 500 460 470	510 490 500 500 510 500 490 480 490	500 480 500 500 500 490 470 480 490	490 480 490 480 470 420 480 500
60		40	60	80	15	580	4 60	450	480	530	590	540	530	520	5 10	500	490	490	490	500	5,10

TABLE	(8.1)	OCEAN	CEPTHS	IN	DECA	METERS

300	30 1	302	303	304	305	30€	3 07	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	M/
10				325 205 180 120 130 225 120 20				20				365 285 216 159 216 259 158 15								401 392 307 259 300 257 58	1 2 3 4 5 6 7 8
																					9 10 11
								G	R	E	E	N	L	A	N	D					12 13 14
35 108 76		52 44		50																	15 16 17
135		75 .81		60																	18 19
141 140 130		89 60 90		50 50		50 40 40															20 21 22
100		1 10 80		50 50		40															23
50 50 60		60 80		70 150		80 180		30 50 120													25 26 27
120		180 200		220 256		210 276		190 254		150 170										130 140	28 29
	195 175		265 273	285 298	295 313	303	308	313 320	318 320		155 313	110	70 273	220	140	100	100		115	180	30 31
61	120000	223	268	298	313	325	3 35	34 0 358	340 373		325 350	313 335			245			240		303	32
50 30	50	155 93	225 178	275 238	305	328		330	350	358					313 333	330	330	320 328	320 323	318	33
	30	50	70 25	98 35	153	208	2 € 3 1 5 0	300	320 260	330	330 320	333 338	338 353	343 365	348 375	345 375	335	325	315 330	308	35
N	EW			35	40 30	75 50	80	200	220	265	315	348	363		318	320	365 360	350 370	350	313 335	36 37
	*	F 0			25	45	75	115	165	193	278	335	365	385	3 95	400	400	393	378	365	38
	20	20	1	0	25	45	75 60		180	190	230	29 0 23 0	310 250		388 353	388	410		395 418	390 418	39
30	30	25			4	20	45	80	100	130	140	180	240	280	300	330	360		425	440	41
20	30	25	20	20		N.	0 25	15	70	20	120	150 30	180	200	220	250 90	230	320	420	420	42
N. S		40	40	25	20	20	20	15	15	15	15	15	40	120	100	100			400	440	44
10	10	50	100	200	15 230	15	15	15	15	15	15	70	170 360	310 390	350 400	430	460	470	420	420	45
120	200	330	380	380	400	400	3€0	220	80	40	45	250	380	420	450	470	480		480	450	47
300 480	360 510	400 510	510	510	500	450 500	4 90 5 0 0	470 500	400	280	250 350	220 330	300 390	390 450	440	465	480 510	490 530	490 520	500	48
500	500	510	510	520	520	600	570	520	490	450	420	380	390	450	460	470	480	520	570	490	50
100 100 100	510	520 520	520 520	520 530	520 530	560 550	5 50 5 40	520 550	530 550	550 550	550 550	520 550	500 550	450 520	440 510	450 520	470 510	500	500	490	51 52
		510		530	540		550	540	580	580	570	560	560	540	540	530	520	500	460	440	53
-		480	510	530	540	560	550	520	520	530	540	560	530	560	590	540	500	470	450	430	54
		500 490	520	530 520	550 550	550 550	5 30 5 50	480 510	480	510	520 480	450	450	490	480	480	480	440	430	420	55 56
430	500	490	490	550	560	570	5 80	570	520	540	530	550	490	460	440	420	400	380	390	330	57
		550 560		11171111111	560 570	560 570		560 560		580 530	550 520	550 530	500	460		400	400		3 30	300	58
		570			570												350	TO 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Oracle Services	340	€0

							T ABI	.E (9,1)		00	CEAN	CEP	THS	IN D	ECA I	METER	RS				
	319	320	3 2 1	322	323	324	3 25	32€	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	
N1 2 3 4 5 6 7 8 9		401 392 307 259 300 257 58								409 408 363 331 300 73								417 417 398 382 335 71				
10 11 12 13 14 15 16 17 18						G	F	?	Ε	E	N	L		4	N	D						
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29		130		55 90 160 206		40 75 140 230 250		50 130 210 260 276		40 60 170 220 250 274		40 45 60 190 210 220 228		50 50 70 150 170 180 163		50 50 60 50 60 110 130		60 100 100 133		50 90 70 30 E L 35 50 120 170	A N	0
30 31 32 33 34 35 36 37 38	198 280 320 323 315 330 350	245 303 318 318 308 313 335	308 313 313 303 298	293 310 308 303 295 280 313	2 98 310 303 288 285 260 298	293 303 288 263 265 240 280	278 268 263 228 235 220 260	260 273 235 208 225 223 263	258 205 203 235 248 288	223 233 193 213 250 268 300	208 198 198 238 270 283 300	193 188 205 253 283 293 303	178 203 215 258 288 298 308	178 215 228 268 293 303 315	193 225 243 283 298 308 325	205 233 258 293 295 308 330	215 238 273 298 285 303 330	228 250 275 280 260 300 340	243 270 265 240 220 300 360	203 200 288	243 250 200 168 200 263 303	
39 40 41 42 43 44 45 46	418 425 420 420 400 430 420	390 418 440 420 450 420 420 450	413 440 430 450 450 420 400	430 440 460 420	395 420 450 450 400 460 430	425 440 440 420 450	4 20 4 30 4 30 4 20	410 415 420 410 415 320	393 400 410 410 400	378 390 400 400 390 310 300	400 390	330 330 360 350 350	310 310 330 320 320 310	303 290 240 280 300 270 260	3 13 3 08 2 90 2 30 2 10 2 20 2 20 2 30 2 80	325 310 300 270 260 280 300	330 320 320 300 300 300	378 350 360 360	380 393 370 380 390 360 340 300 270	398 370 400 410	388 393 400 410 440 450 420 370 350	
48 49 50 51 52 53 54 55	490 520 570 500 500 460 450 430	500 490 490 490 460 440 430 420	480 470 480 480 440 430 400 390	460 470 460 420 400 380 370	420 440 460 450 410 380 360 340	400 440 460 430 400 350 310 320	4 00 4 50 4 50 4 60 3 50 3 60 2 60 3 20	400 430 410 380 300 280 230 230	410 370 350 320 260 180 250 230	390 330 300 250 210 270 300 260	340 260 250 180 180 200 250 280	300 240 230 180 180 190 310 310	250 200 200 180 200 180 310 320	210 210 210 180 140 190 330 350	210 230 230 180 140 180 300 380	300 300 270 250 170 200 360 430	320 330 310 320 250 120 300 480	340 360 370 360 330 180 360 470	330 390 420 400 400 350 400 470	340 420 400 430 450 410 460 480	350 390 430 470 490 430 470 510	
56 57 58 59 60	390 330 290	400 330 290 300 340	350 300 280 300 340	300 280 320 340 370	300 330 380	340 390		350 390	380	400	400		320 290 330 370 450	310 310 350	350 430	520	580	560	540 540	520 520	510 510 510 500 490	

TABLE (9,1) OCEAN DEPTHS IN DECA METERS

									1 401		30 1 1		U	CEAN	UEF	ins .	IN DI	CCA	1515	4.5			
340	34	1	342	34	3 . 3	344	345	34€	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	3 5 9	360	M/
																							11
						+25								430								431	1
						25								433								440	2
						15								423								430	3
						•05 375								394								411	5
						165								274								335	6
					•	95								225								333	7
						,,				250				275				375				376	8
	G	R	E	Ε	N	L		AI	D					230				270				240	9
	0	"	-	-	14	_	~	"	U	80				115				199				199	10
										24				55				137				272	11
						24				24				40				125				298	12
						25				34				40				115				292	13
						25				34				90				185				286	14
			30			42		90		138		162		178		199		235		271		292	15
			35			45		105		165		216		264		303		315		327		327	16
			40			60		140		220		258		28 2		300		300		300		294	17
40			42			78		150		222		258		282		298		290		282		268	18
55			70			108		140		172		201		229		250		250		250		265	19
60			78		1	100		130		150		160		150		190		250		285		306	20
110			100 100			90		120		180		200		180		210		300 310		300		27 0 25 0	21
60			50			83		70		120		160		180		250		330		320		320	23
30			30			30		70		90		120		150		240		320		330		330	24
1							_	, ,		60		70		90		220		300		310		300	25
,	C		E	L	A	N	D			55		75		110		240		310		300		270	26
40						70		100		60		40		70		150		230		220		220	27
130			160		1	190		200		100		60		40		40		60		90		80	28
204			203		2	805		194		145		113		55		40		45		70		35	29
228	22	3	218	21	3 2	208	203	198	193	185	175	153	118	93	78	68	63	53	38	24	15	13	30
				26			183	143	1 28	120	120	118	113		88	65	35	16	10	10	10	11	31
				17			125	105			143		113		80	40	18	5.15		10	10	11	35
155		1000	98			128	83	70	90		175	168	103	80	30	10					10	11	33
143			110	9	-	78	73	105	175	210	210	178	113		30	18				9	10	11	34
188						98	133	180	240	260	240	178	100	50	25	18	10				9	9	35
228			170	19	-	215	245	263 190	2 68	233	158	110	35									8	36 37
268	1.57.25	200	E-100 22 - 100 C	36		315	205	160	1 10	50	40	20	8	R	IT	1 :	SH		I S	L	E	S	38
400			3 40 4 28			365	255	200	160	120	80	40		10	10	10	10	10					39
405		-	455				343	290	270	210	110	48	23	10	10	10	10	10		7	6	5	40
390			420			60	450	430	300	180	60	40	30	25	10	10	10	9	8	7	Ĭ	5	41
420		_		45	-	-	450	430	380	280	250	130	70	40	15	10	10	9		FR	A	NC	E 42
		100		46			450			450	450	420	380	280	250	120	50	10	10				43
460	47	0	470	47	0 4	.70	460	460	470	470	470	470	460		460	440	300	120	60	10			44
450	46	0	470	46	0 4	+50	450	470	4 80	480	470	480	490	480	480	470	480	380	100	40	10		45
420	47	0	470	44	0 4	+70	480	490	5 30	500	500	380	400	380	400	370	400	350	200	80	10		46
400	47	0	430	40	0 4	+60	490	480	4 50	380	430	400	280	180				20	25	15			47
350				43		+70	490	500	5 10	420	250	270	20										48
400	-3.06		5 1 0			10	520	520	5 10	460	320	340	200										49
				51		500	510	5 10		510	500	380	200	1	8	E	R	1	A				50
				51			510	500	4 60	470	490	250	200										51
500	100		500			510	500	480	400	500	450 520	370	200										· 52
	50 51	0.50	E 25 17	100		480	430	360	380	520 380	300	400	300	150	90	25							54
510			540 510			330	300	250	400	400	400	410	370	240		50							55
510		-	910 480		-	35 O	400	400	4 10	410	410	410	400		150	20							56
510			380			300	390	380	4 10	390	400	410	300	200									57
480			400		-	250	410	410	410	380	350	280	200										58
0.000	100		A 45 8	44			410	Contract Contract	3 40	310	220	200		N. V	V	A	FR		•				59
				42			380			230	220	200				~ '	K	'	C	A			€0

```
TABLE (1,2)
                                                           OCEAN CEPTHS IN DECA METERS
  NM 358 359 360
                                                                 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
  NI
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
60
61
62
63
 64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
 80
                                            ENTRAL
 81
 82
 83
                                                                             WEST
 84
                     180 270 300 260
 85
                                         200
                     380 390 350 300
440 430 410 380
     170 220 300
                                         280 100
 86
                                                               10
                                          310 150 100 100
      400 500 480
                                                               40
                                                                   80
 87
      450 470 480 460 440 420
                                    380 360 320 280 210 200 100
 88
                     480 450 430 420
470 430 410 420
      480 480 490
 89
                                         400
                                              380 320 180
                                                              180
                                                                    70
                                              360 200
 90
      500 500 480
                                         410
                                                         230 170
                     460 400 430 420
 91
      500 490 420
                                         410
                                              350 300
                                                         240
                                                             140
                     460 450 440 440
 92
      500 490 480
                                         420 250 350
                                                         270
                                                              150
                     470 390 460 460
 93
      490 480 480
                                         440 430 400
                                                        350
                                                              250 100
 94
      490 480 480
                     470 480 480 480
                                         460 450 430
                                                        410 350 250 100
 95
      490 490 480
                     490 470 490 450
                                         480 460 440
                                                              400 320
                                                                       260 120
      470 450 470
                     500 500 480 470
                                         500 480 450
                                                         430
                                                             390 330
                                                                        300 150
 97
      460 470 480
                     490
                          510
                               5 10 5 10
                                         510 490 470
                                                         430 390 340
                                                                        330 200
 98
      490 490 500
                     510
                          510 520 520
                                         510 500 480
                                                        460 430 390
                                                                       350 220 180
      470 480
490 510
 99
                     500 510
                               510 520
                                         510 510 480 460 440 420
                490
                                                                       350 270 200
               500
                     510 520
                               520 520
                                         510 510 500
                                                                        410 300 200
100
                                                        480 460 436
      510 500 510
                     520 530
                               530 520
                                         520 510 510
                                                        510 470 440
101
                                                                        390 300 200 150
      500 510 520
                     530 540 530 520
                                         520 510 510 510 470 440
102
                                                                       390 310
                                                                                  200 120
                     540 550 540 530
540 540 540 530
550 550 540 540
540 550 555 560
                                         530 520 510 490 460 430
520 510 510 490 460 430
530 520 510 490 460 420
545 530 515 500 470 420
546 525 510 490 470 420
      510 520 530
103
                                                                        370 310 200
     490 500 520
500 520 540
500 500 540
510 510 500
                                                                        390 310 140
104
105
                                                                        370 280
340 230
106
                     510 530 550 550
520 530 540 540
107
                                                                        350 160
      510 510 500
                                         535 520
                                                   510
                                                        510 490 430
                                                                        350 170
108
                     520 530 530 530
520 520 520 520
520 520 510 510
      510 510 510
                                         525 520 510
                                                        510
109
                                                             490 440
                                                                        370 160
```

320 280 300 200 180

410 300

200 100

350 200 110

50

60

520 510 500

500 480 420

500 500 510 520 510 500 490 430 380 350 330 350 370

110

111

112

500 510 510

500 510 510

TABLE (1,2) OCEAN CEPTHS IN DECA METERS

19 26 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39

30 100 30 70 190 30 80 150 230 50 120 220 270 50 160 290 310

```
40
                    42
                        43
                                                                      53
                                                                              55
                                                                                   56
                                                                                       57
                                                                                            58
  N1
 53
 54
 55
 56
57
 58
 59
 60
 61
62
 64
65
66
                                                                                       20
                                                                                            60
                                                                                                50
                                                                                           100 250
 67
                                                                                               100
68
69
70
71
72
73
74
75
                                               R
                                                    A
                                                         B
                                                             1
                                                                                                30
                                                                                               180
                                                                                            70 280
                                                                                   90 150
                                                                                          200
                                                                                               300
                                                                         180 200 280 320
                                                                                          350
                                                                                               300
                                                                190 120
                                                                        210 320
                                                                                  300
                                                                                      250
                                                                                          310
 76
77
78
                                                       140 160 180 260 250
                                                                             38 0
                                                                                  290 290
                                                                                          300
                                              190 220 250 250 280 200 210
                                                                             290
                                                                                      300
                             90 120 170 190 200 270 280 230 150 160 $ O C 200
                                                                                 330 390 350
 79
                             90 130 190 200 180
                                                  170 160
                                                                    180 200 300
                                                                130
                                                                                  340
                                                                                      400 400
                                                                                               400
 80
                                  80
                                                                170 300 390 410
                                                                                  330
                                                                                      310
                                                                                          400
                                                                                               400
 81
                                                                180 420
                                                                        450 450
                                                                                  390
                                                                                      + 00
                                                                                          38 G
                                                                                               350
 82
                                                 C
                                                      A
                                                           200 380 500 500 500
                                                                                 450 410 360
                                             1
 83
                                                           300 480 510 500 510
                                                                                 480 +50 400 320
                                        R
                                                               510 510
                                                                        500 500
                                                                                      470 430
 84
                                    F
                                                       180 400
                                                                                 510
                                                               520 510 500 500
510 500 500 500
 85
                                                       280 470
                                                                                  480 460 420
                                                                                               400
 86
                                                  280 360 470
                                                                                  490 470 450
                                                                                               430
                                                               490 500 500 500
 87
                                              250 340 380 470
                                                                                 500 480 465 450
                       5
                                                          500
500
                                                               500 510
 88
                                         240 320
                                                  410 440
                                                                        490 490
                                                                                 510
                                                                                      496 470
                                                                                               460
                    A
                                180 280 340 420
 89
                                                  450 470
                                                               500 510 510 490
                                                                                 500 485 470 460
                                    360 400 440
                                                  465 490 510
485 500 510
 90
                            180 280
                                                               510 510 500 490
                                                                                 480 480 470
                                                                                               460
                                    425 450
 91
                       180 290 360
                                             470
                                                               510 510 500 470
                                                                                 465
                                                                                      465 465 460
                                    450 500 500
 92
                       250 320
                                390
                                                  490
                                                      490
                                                           500
                                                               500 500 480 460
                                                                                  450
                                                                                      460 460
                                     465 510 500
 93
                   250
                       320 360
                                4 10
                                                  490
                                                      490
                                                           490
                                                               480 470 450 420
                                                                                  390
                                                                                      430 440
                                                                                      300 400
 94
              250 290
                       350
                           380
                                4 40
                                     470 500 500
                                                  500 510
                                                           520
                                                                500 450
                                                                        350 250
                                                                                 100
                                                                                               400
 95
              250
                  280
                       350 410
                                450
                                    480 500 490
                                                  500 510
                                                           510
                                                               500 425 300
                                                                             60
                                                                                  10
                                                                                       60 280 390
 96
              250
                  290
                       360 410
                                4 40
                                     450 470
                                             480
                                                  490 480
                                                           500
                                                               500 420
                                                                         60 180
                                                                                       70
                                                                                 180
                                                                                          120 340
 97
           50
              240
                  290
                       350 400
                                4 30
                                     440 450
                                             470
                                                  475
                                                      480 500
                                                               500 370
                                                                         60
                                                                             320
                                                                                  320 200
 98
              240
                  300
                       350
                           400
                                4 20
                                     425 435
                                             460
                                                  460 450
                                                           450
                                                                             350
                                                                                      270
                                                                450
                                                                    4.00
                                                                        140
                                                                                  350
                                                                                          270
                                                                                                90
              240
                       350
                                     415
                  300
                           390
                                         420
                                                  450 440
                                                               400 450 400 170
                                                                                  370
      4
                                              420
                                                           420
                                                                                      360 320
                  290
                           350
                                3 90
                                     400
                                         300
                                              350
                                                  440 440
                                                           250
                                                                150 420
                                                                        450 410
100
              250
                       300
                                                                                  190
                                                                                      370 340 310
                       280 320
                                3 60
                                     390
                                                  440
                                                      410
                                                           250
                                                               300 420
101
     4
              200 240
                                         410
                                              400
                                                                        450 430
                                                                                  400
                                                                                      220
                                                                                          400 350
              180 240 280 210
                                3 00
                                     360 330
                                              330
                                                  350 220
                                                           360
                                                               410 420
                                                                        450 435
102
                                                                                  420
                                                                                      410 410 400
    U
              180 250
                       280 200
                                176
                                     250 200
                                             150
                                                   30
                                                           310
                                                               410 420
                                                                        440 430
103
                                                                                  420
                                                                                      420 420
                                                                                               410
                                                         R
                                3 10
3 00
              160 230
                       310 320
                                     310 310 150
                                                           220
                                                               410 420
                                                                        420 430
                                                                                  420 420 420
104
                                                                                               410
                       300 320
                                     310 220
                                                               400 415 430 430 400 425 450 430
105
                                               30
                                                           150
                                                                                      430
                   240
                                                                                  420
                                                                                          420
                                                                                               410
                                                    C
              120 230
                       280 270
                                120
                                    120
                                                           120
106
                                          40
                                                                                  420
                                                                                      420 410
                                                                                               400
                                                               400 440 470 450
              150 210
                             50
                                                           180
107
                       180
                                                                                  430
                                                                                      4 20
                                                                                          410
                                                                                               290
                             50
     100 180 210 200
                      210
                                             G
                                                       130 370 430 460
                                                                        490 465
108
                                                                                  440 420 380 220
     190 210
230 240
              220 160
240 230
                       160 100
109
                                                       170
                                                               470
                                                                    490
                                                                        490 490
                                                           440
                                                                                  450
                                                                                      420
                                                                                          280
                                                                                               160
                       220 130
                                                               510 520 510 490
110
                                       0
                                                       240 450
                                                                                  460
                                                                                      370 160 300
              260
                  260
                                                       250
111
     270 270
                       230
                           100
                                                           460
                                                               500
                                                                    480
                                                                        410 400
                                                                                  250
                                                                                      370
                                                                                          250
                                                                                               400
     310 300 280 300 220
                                                  130 360 460
                                                               480 450 410 400 170
                                                                                      370
```

```
69
                                              70
                                                        72
                                                   71
                                                            73
                                                                      75
                                                                           76
                                                                               77
                                                                                    78
          62
               63
                   64
                                                                                        79
                                                                                             80
                                                                                                   /N
                                                                                                   53
                                                                                                   54
                                                                                                    55
                                                                                                    56
                                                                                                    57
                                                                                                   58
                                                                                                    59
                                                                                                    €0
                                                                                                    61
                                                                                                    €2
                                                                                                    €3
                      K
                         1
                            S
                                T
                                   A
                                                                                                    64
                                                                        E
                                                                              A
                                                                                   S
                                                                                         T
                                                                                                    65
250 220 200 200
                  200
                       200
                                                                                                    66
             290
                  280
                       250
                                                                                                    €7
240 310
         320
                           200
                                160
    280
         310
             300
                  260
                       180
                           200
                                     120
                                                                                                    €8
100 280
         280
             .280
                  310
                       280
                           270
                                    170
                                         110
                                                                                                    69
                                                                                  D
                                                                                                   70
71
                                                                             N
    31 0
         310 320
                  320
                       310
                           290
                                250
                                     290
                                         280
                                               80
                                                    10
                                                        10
                                                              8
200
    300
         330
             340
                  330
                       320
                           300
                                280
                                    300
                                         310
                                              190
                                                        10
                                                    10
         350 355
                  345
                       340
                           315
                                3 10
                                    320
                                         310
                                              280
                                                        10
                                                             10
310 310
                                                    90
                                                                                                   72
310 355 370 380
                                330
                                    330
                                         330
                                              310
                       355
                           330
                                                  250 100
                  360
                                                                                                    73
                                                             10
                                350 360 360
370 380 380
                                                       160
230
                  375
                       370
                                                  250
                                                                                                   74
75
300 410 390 390
                           350
370
                                              320
                                                            100
                                                  310
                  390
                       380
                                              350
         410 400
                                                            150
                                                                  20
36 0
    410
                      390 390
                                    400
                                         400
                                              370 310
410 415 420 410 400
                                3 50
                                                       230
                                                            130 110
                                                                                                   76
410 420 425 420 410
410 430 430 430 420
                      400 400 415 415
                                    410
                                              380
                                                  310
                                                       200
                                                                                                    77
                                4 10
                                         410
                                                             60
                                                                140
                                                                      20
                                420 420
                                         420
                                              400
                                                       160
                                                             60
                                                                                                    78
                                                                150
                                                                      70
                                    430
                                                                     200
+10
    440 440 440
                  430
                       430 430
                                4 30
                                         430
                                              415
                                                  350
                                                       200
                                                             60
                                                                200
                                                                           20
                                                                                                    79
                                440 440
+00 430 450 450
                  440
                       440 440
                                         440
                                              430
                                                  380
                                                       250
                                                             90
                                                                190
                                                                     200 170
                                                                                                    80
                                                            200
380
    410 440 450
                  450
                      450 450
                                450 450 450
                                              450
                                                  430
                                                       350
                                                                200
                                                                     210
                                                                         190
                                                                                                    81
320 370
         430 450
                  450
                      460 460
                                460 460
                                         460
                                              450
                                                  430
                                                       350
                                                            320
                                                                 170
                                                                     230 150
                                                                              100
                                                                                        130 130
300
    350
         390 430
                  440
                       450 450
                                450
                                    460
                                         460
                                              450
                                                  430
                                                       360
                                                            260
                                                                 170
                                                                     250
                                                                         180
                                                                                    50 200
                                                                                            170
         380 390
                  400
                       410
                           425
                                4 40
                                    460
                                         450
                                              450
                                                  440 380
                                                            280
                                                                  50
                                                                     260 210
                                                                              200 230 250
                                                                                            250
320 310
                                                                                                    24
                  350
                       380
                                     420
                                              435
                                                  430
                                                       380
                                                            250
                                                                  50
                                                                     280 245
350
    350
         320 320
                           400
                                4 20
                                         430
                                                                              250
                                                                                   280 370 400
                                                                                                    85
                                    380
                  300
                       340
                           350
                                350
                                              420
                                                  410
                                                       390
                                                            300
                                                                  50
                                                                     300 280
415
    380
         360 320
                                                                              290
                                                                                   300 350
                                                                                            410
                                                                                                    86
                                                       400
390
                                                                  50
50
        380 360
                       300
                                     340
                                         400
                                              410
                                                  410
                                                            290
                                                                     300
                                                                              340
430
    410
                  350
                           290
                                3 00
                                                                          310
                                                                                   370 380
                                                                                            425
                                                                                                    87
                       340
                           300
                                2 90
                                    320
                                         390
                                              400
                                                  410
                                                            290
                                                                     280
                                                                         310
                                                                              380
    430
         420 390
                  390
                                                                                   410 425
                                                                                            440
                                                                                                    88
450
460 450
         430 400
                  410
                       380
                           320
                                3 00
                                     300
                                         370
                                              400
                                                  410
                                                       380
                                                            270
                                                                100
                                                                     260
                                                                          350
                                                                              400
                                                                                   430 450
                                                                                                    29
                                                                                            450
                                                            260
                                                                     320
                                                                              440
    460 440 410
                  410
                       400 360
                                3 10
                                    300
                                         380
                                              400 400
                                                       400
                                                                  80
                                                                         420
                                                                                   460 460
                                                                                            455
                                                                                                    90
460
460 460 450 430
450 450 460 460
                                                  410 410 400 410
                  420
                      410 390
                                350
                                     300
                                         310
                                              380
                                                            270
                                                                  80
                                                                     320 450
                                                                              460
                                                                                   470 470
                                                                                                    91
                                                                                            460
                      440
                           400
                                350
                                    300
                                         310
                                              390
                                                            360
                                                                180
                                                                     320
                                                                         460
                                                                              475
                                                                                   480 470
                  460
                                                                                            470
                                                                                                    92
                      450 410
                                              380 410 410
                                                            350
                                                                310 400 470
                                                                              490
                                                                                   490 +80
    430 460 450
                  450
                                3 40
                                     290
                                         290
                                                                                                    93
420
                                                                                            480
                                                                     430
                                              380
                                                       410
320
70
                                                                                   510 490
510 510
510 510
    400 400 430
                                    300
                                         500
300
290
                                                  400
                                                            370
                                                                         480
                                                                              500
                      440 400
                                350
                  440
                                                                 310
                                                                                            490
                                                                                                    94
380
                      430 400
                                    350
350
                                                  390
    350 350 400 425
                                                           150
                                                                              510
                                390
                                              350
                                                                         500
                                                                                                    95
                                                                 280
400
                                                                                            500
                      420 400
                                                                         500 510
                                                  350
                                              310
                                                                310
400
    400
         400 410
                  420
                                4 00
                                                                                            510
                                                                                                    96
                                                                    480 500 510
480 510 520
470 510 520
500 520 530
                      410 400
                                3 80
                                    330
                                              310
                                                  270
                                                        80
                                                            100
                                                                380
                                                                                   510 510
                                                                                                    C7
350
    390
         410 410
                  410
                                         290
                                                                                            510
                                              300
                      410 400
                                360
                                         300
                                                  220
                                                        80
                                                            140
                                                                400
                                                                                   520 510
                                                                                                   98
180 320
        380 390
                  410
                                    320
                                                                                            510
                      410 400
                                    350
                                                           260
350
                                         330
                                              300 240
                                                       200
                                                                450
                                                                                   520 510
                                                                                                   99
 90 150 260 350 410
                                350
                                                                                            510
                                              310
                                                  290
                                                                490
                                                                                   530
                                                                                       520
120
     80 130 250
                  390
                       410
                           400
                                350
                                    320
                                         310
                                                       290
                                                                                            510
                                                                                                  100
                                                           360
                                                                500 510
                                                                         520
200
     50
          40 120
                  340
                      410
                           330
                                290
                                    310
                                         320
                                              330
                                                  330
                                                       330
                                                                              530 530 520 510
                                                                                                  101
                                                                     510
3 00
    130
          40 130
                  360
                      400 320
                                2 80
                                    310
                                         325
                                              340
                                                  350
                                                       370
                                                            420
                                                                500
                                                                         5 20
                                                                              520
                                                                                   520 520
                                                                                            510
                                                                                                  102
380 150 120 220
                  390
                       380
                           320
                                270
                                    280
                                         380
                                              360 380 420
                                                           460 510 510 510
                                                                              510
                                                                                   520 520
                                                                                            510
                                                                                                  103
370
    120 150
             310
                  410
                       380
                           310
                                270
                                     280
                                         330
                                              370
                                                  400
                                                       450
                                                            510
                                                                500 510
                                                                         510
                                                                              510
                                                                                   510 510
                                                                                            510
                                                                                                  104
     50
         70 310
                  400
                      370
                           320
                                280
                                     280 310
                                              320
                                                  390
                                                       440
                                                            480 500 500 500 510
                                                                                   510 510 510
                                                                                                  105
370
             360
                  390
                       350
                            310
                                3 00
                                     320
                                         320
                                              340
                                                  380
                                                       430
                                                            470
                                                                490
                                                                     490
                                                                         490
                                                                              500
                                                                                   505 510 510
                                                                                                  106
        300
                  390
                       330
                            310
                                    310
                                         330
                                              360
                                                  410
                                                       45 0
                                                            470
                                                                500
                                                                     490
                                                                         480
                                                                              490
                                                                                   500 490 500
                                                                                                  107
        3 20
              370
                  350
                       310
                            300
                                2 90
                                     300
                                          330
                                              370
                                                   430
                                                       460
                                                            450
                                                                490
                                                                     490
                                                                         475
                                                                              490
                                                                                   490 490
                                                                                            500
                                                                                                   108
         320
             330
                  300
                            290
                                    310
                                         330
                                              350
                                                  380
                                                       430
                                                            450
                                                                 450
                                                                     460
                                                                          470
                                                                              480
                                                                                   480 480 490
                                                                                                  169
                  230
                       300
                                     280
                                              340
                                                  370
                                                       400
                                                            420
                                                                     460
                                                                          470
                                                                                   480 480
400
    380
         280
             280
                           280
                                270
                                         310
                                                                                                  110
                                                                 430
             350
                       320
                           290
                                    270
                                         280
                                              330
                                                  360
                                                       390
                                                            415
                                                                     450
                                                                          460
                                                                              470
                                                                                   470 470
```

470 470 480

330 290 280 280 280 330 350

435 420 390 370

```
TABLE (3,2)
                                                              OCEAN DEPTHS IN DECA METERS
  M
             80
                  81
                       82
                             83
                                             86
                                                                                             95
                                                                                                  96
                                                                                                       97
                                                                                                            98
                                                                                                                  99
 53
54
55
56
57
58
59
 60
 61
62
63
                                                                            G
                                                                        N
 64
65
66
                                                                         S
                                                                      E
 67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
            W
                E
                     S
                         T
                                                                10
80
140
                                                        5
                                                                         8
                                                              8
                                                       10
                                                                       15
              N
                   D
                      1 A
                                                            80
                                                                                   8
                                                                                                 BU
                                             60 150 170
90 200 210
                                                           150
200
220
                                                                     130
                                                                           120
                                                                                  90
                                                                                       10
                                                                                                        P
                                           190
                                                                 200
                                                                                200 150
                                                                           200
                                           220
                                                225
                                      230
                                                      230
                                                                 220
                                                                      220
                                                                                225
                                 130
                                                                           220
                                                                                      210
                                                                                             20
                                                      250
275
                                      290
                                230
                                           25 0
                                                250
                                                           250
                           120
                                                                 250
                                                                      240
                                                                            240
                                                                                240
                                                                                      220
                                                                                                              7
                 120 210
                           240
                                300
                                      3 00
                                           280
                                                275
                                                           275
                                                                 275
                                                                      260
                                                                           260
                                                                                250 150
                                                                                             10
                                                                                                  10
                                                                                                       10
                                320
                                      310
                                           300
                                                300
                                                      290
                                                           290
                 240
                      300
                           310
                                                                 290
                                                                      275
                                                                           280
                                                                                260
                                                                                       90
                                                                                             60
                                                                                                  30
                                                                                                       15
                                                                                                             10
                                           315
                                                                                  70 200
                 260
                      320
                           335
                                330
                                      3 25
                                                315
                                                      310
                                                           310
                                                                 300
                                                                      290
                                                                           300
                                                                                           200 150
                                                                                                       60
                                                                                                             10
                                                                               A N D.180
                 270
                      340
                           350
                                340
                                      3 40
                                           330
                                                330
                                                      320
                                                           320
                                                                 310
                                                                      310
                                                                           300
                                                                                           200
                                                                                                 230
                                                                                                     100
                                                                                                             40
 79
                 290 350
                           350
                                350
                                      350
                                           345
                                                340
                                                      330
                                                           330
                                                                 320
                                                                      325
                                                                           220
                                                                                      180
                                                                                           230
                                                                                                 260 120
                                                                                  30
 80
                 260
                     350
                           360
                                360
                                      3 EQ
                                           360
                                                350
                                                      340
                                                           340
                                                                 330
                                                                      330
                                                                           230
                                                                                     200
                                                                                           280
                                                                                                 240 120
                                                                                                             40
                S R 1 340
                           370
                                370
                                      370
                                          370
                                                360
                                                      350
                                                           345
                                                                 340
                                                                      320
                                                                           240
                                                                                  70
                                                                                     25 0
                                                                                           250
                                                                                                 220
                                                                                                            30
           130
170 L A N K A 380
      130
                                380
                                      3 80
                                           380
                                                370
                                                      360
                                                           355
                                                                 350
                                                                      320
                                                                           370
                                                                                200
                                                                                       60
                                                                                           230
                                                                                                 180
                                                                                                       80
                                                                                                             30
                                           400
390
      200
                                390
                                      4 00
                                                380
                                                      370
                                                           375
                                                                 330
                                                                      320
                                                                           380
                                                                                300
                                                                                       60
                                                                                           200
                                                                                                 150
                                                                                                       80
                                      3 90
      250 250
                           390
                                400
                                                390
                                                      380
                                                           390
                                                                 340
                                                                      300
                                                                           370
                                                                                360 100
                                                                                           200
                                                                                                 180 120
                                                                                                      70
      370
           400 380 400
                           410
                                410
                                      400
                                           400
                                                400
                                                      390
                                                           400
                                                                 350
                                                                      280
                                                                           370
                                                                                410
                                                                                     230
                                                                                           200
                                                                                                 5
                                                                                                   U
           410
                410 410
                           410
                                425
                                      4 10
                                           410
                                                410
                                                      410
                                                           410
                                                                 370
                                                                      320
                                                                           380
                                                                                430
                                                                                     360
                                                                                           300
                                                                                                         4
                                                                                                            7
                                                                                                               R
                                                           410
           425 425 425
                           420
                                420
                                      420
                                           420
                                                420
                                                      420
                                                                 370
                                                                      290
                                                                           380
                                                                                430
                                                                                     360
                                                                                           300
                                                                                                 280
                440
                           430
                                430
                                      4 30
                                           430
                                                430
                                                      430
                                                                      290
                                                                           380
                                                                                4 25
                                                                                     450
                                                                                           350
                                                                                                 300
                                                                                                            50
 88
      425
           440
                      440
                                                                 380
                                                      440 430
450 440
                450
                      450
                                440
                                                440
                                                                 390
                                                                      350
                                                                                430
                                                                                           450
      450
                           440
                                      4 40
                                           440
                                                                           425
                                                                                     440
                                                                                                 470
                                                                                                            50
 90
      460
           455
                460
                           450
                                450
                                      450
                                           450 450
                                                                 370
                                                                      410
                                                                           450
                                                                                440 440
                                                                                           450
                                                                                                475
                                                                                                      450
                                                                                                                  40
                     460
                                                     450 440
460 450
470 460
480 460
500 470
500 430
                                                                                450 440
460 450
470 460
480 470
490 480
 91
           460 470
                      470
                                460
                                      4 60
                                                460
                                                                                                 470 460
      470
                           460
                                           460
                                                                 380
                                                                      420
                                                                           460
                                                                                     440 450
                                                                                                                  50
                           460 460
400 400
                                     470
                                                470
480
 92
93
                                                                440
           470 480
                                           470
                                                                      440
      470
          470 480 480
480 490 490
500 500 510
510 510 510
510 510 510
510 510 510
510 510 510
510 510 510
                      480
                                                                           460
                                                                                           460
                                                                                                480
                                                                                                     480
                                                                                                           480
                                           480
                                                                      420
                                                                           470
                                                                                           470
                                                                                                500
                                                                                                     450
      480
                                                                                                           470
                                                                                                                500
                                400
490
500
                                           490 490
500 500
500 500
500 510
                                                                     440 480
470 490
                                     4 80
4 90
5 00
5 00
 94
                           400
480
500
500
500
500
510
                                                                400
380
                                                                                           480
                                                                                                500 500
      490
                                                                                                           450
                                                                                                                500
 95
                                                                                           500
                                                                                                510 510
                                                                                                           480
                                                                                                                430
      510
                                                                     500 500 495
510 510 510
510 510 510
510 500 510
520 520 520
 96
97
                                                                                     490
500
                                                                                                500 510
510 510
                                                                                           500
                                                                                                                460
      510
                                                                 390
                                                                                                           500
                                                                                                510
                                                                                           510
                                                                                                           520
                                                                                                                520
      510
                                                                 400
                                           500
500
                                490
 98
      510
                                      4 90
                                                510
                                                      500
                                                           400
                                                                 420
                                                                                     510
                                                                                           520
                                                                                                520
                                                                                                      520
                                                                                                           530
                                                                                                                540
                                490
500
                                                      490 420
450 400
                                                                                           520
510
 99
      510
                                      490
                                                500
                                                                 440
                                                                                     520
                                                                                                520
                                                                                                     520
                                                                                                           530
                                                                                                                540
                                      5 00
                                           500 490
                                                                 480
                                                                                     520
100
      520
                                                                                                510
                                                                                                     500
                                                                                                           510
                                                                                                                520
                                490
                                      5 00
                                           490
                                                490
                                                           300
                                                                      520
                                                                           535
                                                                                     535
                                                                                           500
                                                                                                500
                                                                                                     510
101
      520
                                                      420
                                                                 420
                                                                                540
                                                                                                                500
           510 510 500
                           500 410
                                      5 00
                                           500
                                                                           520 550 550
                                                                                           520
102
      520
                                                480
                                                      420
                                                           290
                                                                 450
                                                                      540
                                                                                                460
                                                                                                     420
                                                                                                           480
                                                                                                                510
103
           510
                510
                      500
                           500 400
                                      5 00
                                           500
                                                450
                                                      400
                                                           300
                                                                 500
                                                                      5 30
                                                                           540
                                                                                570
                                                                                     570
                                                                                           530
                                                                                                420
                                                                                                     380
                                                                                                           500
                                                                                                                570
                                                                                580
104
           510 510
                     510
                           500 460
                                      5 00
                                           460
                                                430
                                                      350
                                                           300
                                                                 470
                                                                      520
                                                                          540
                                                                                     560
                                                                                           520
                                                                                                 410
                                                                                                     460
                                                                                                           530
                                                                                                                570
           510
510
                510 510
500 520
105
                           500 490
                                      5 00
                                           400
                                                310
                                                      310
                                                           320
                                                                 480
                                                                      520
                                                                           550
                                                                                560
                                                                                      560
                                                                                           520
                                                                                                 460
                                                                                                      430
                           510
106
                                490
                                      490
                                           420
                                                440
                                                      300
                                                           380
                                                                 490
                                                                      480
                                                                           530
                                                                                5 60
                                                                                     560
                                                                                           540
                                                                                                 520
                                                                                                      520
                                                                                                           520
                                                                                                                520
                           510
510
                                5 0 0
5 1 0
107
           500
                510
                      510
                                      4 90
                                           490
                                                480
                                                      320
                                                           380
                                                                 500
                                                                      480
                                                                           560
                                                                                550
                                                                                      550
                                                                                           550
                                                                                                      540
           5 00
                510
                      510
                                      5 00
                                           460
                                                460
                                                      300
                                                           390
                                                                 530
                                                                      540
                                                                           560
                                                                                550
                                                                                     540
                                                                                           535
                                                                                                 550
                500
                      510
                           510
                                5 10
                                      5 00
                                           480
                                                430
                                                      250
                                                           400
                                                                 530
                                                                      560
                                                                           580
                                                                                560
                                                                                      540
                                                                                           5 10
                                                                                                      570
109
                                                                                                                610
                                                           400
                500
                     510
                           510
                                500
                                      4 90
                                           470
                                                420
                                                      270
                                                                 520
                                                                      540
                                                                          520
                                                                                540
                                                                                      540
                                                                                           510
                                                                                                     570
                                                                                                           580
110
                                                                                                530
                                                                                                                600
                                                                500 500 490 500 500 515
500 480 480 490 500 520
                           500
                                490
                                      4 80
                                           460
                                                420
                                                      270
                                                                                                      540
                                                                                                           570
           480
                                                                                                 530
```

410 270

```
100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
                                                                                                          H/
                                                                                                          /N
53
                                                                                                            54
                                                                                                            56
57
58
                                                                                                            59
60
                                                                                                            61
62
                                                                                                            €3
                                          0
                                               U
                                                    T
                                                                    C
                                                                        H
                                                                            1
                                                                                N
                                                                                                            64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
                                                                                                       9
                                                                                                     10
                                                                                  59
                                                                                           10
                                                                                                80
                                                                             4
                                                                                                    120
                                                                                               200
                                                                                      10
                                                                                          100
                                                                                                    220
                                                                                               240
                                                                       10
                                                                            80
                                                                                 90
                                                                                      80
                                                                                          160
                                                                                                    300
                                          466
              0
                   U
                           H
                                                        NANB
                                                                       80
                                                                          140
                                                                                220
                                                                                     250
                                                                                          300
                                                                                               320
                                                                  10
                                                                                                    320
                                                                                          370
                                                        30
                                                           120
                                                                      200
                                                                                     380
                                               6
                                                                160
                                                                           310
                                                                                350
                                                                                               390
                                                                                                    380
                          S
                                                       120
                                                           170
                                                                 200
                                                                      300
                                                                           320 340
                                                   10
                                                                                     410
                                                                                          410
                                                                                               350
                                                                                                    300
                                                                                                            74
75
                                              10
                                                   50
                                                       100
                                                            90
                                                                 100
                                                                      220
                                                                           220
                                                                               400
                                                                                     400
                                                                                          390
                                                                                              330
                                                                                                    300
                                                   50
                                                        90
                                                            140
                                                                 230
                                                                      200 230 410
                                                                                     410
                                                                                          410 400
                                                                                                    300
I
                                                                                                            76
77
                                                   50
                                                       120
                                                            220
                                                                 300
                                                                      370
                                                                           410
                                                                                430
                                                                                     430
                                                                                          420
                                                                                               410
                                                                                                    360
                           S
                                1
                                    A
                                                   60
                                                       230
                                                            250
                                                                300
                                                                      410
                                                                           430
                                                                                450
                                                                                     440
                                                                                          420 390
                                                                                                    37 0
            3
                                                   60
                                                       250
                                                            320
                                                                 420
                                                                      430
                                                                           440
                                                                                45 0
                                                                                     410
                                                                                          350
                                                                                              300
                                                                                                    200
                                                                                                            78
                                                   70
                                                       200
                                                            360
                                                                450
                                                                      430
                                                                           350 180
                                                                                      50
                                                                                          150 150
                                                                                                            79
                                                   90
                                                       190
                                                            370
                                                                 340
                                                                      280
                                                                                 20
                                                                                      30
                                                                                                            80
            67
                                                                          170
                                                                                           40
                                                                                                40
                 6
                                              10
                                                  120
                                                       230
                                                            260
                                                                 250
                                                                      150
                                                                            30
                                                                                 20
                                                                                      40
                                                                                           40
                                                                                                            81
       4 3
            6
                 6
                                3
                                          8
                                              15
                                                  110
                                                       150
                                                            160
                                                                180
                                                                       80
                                                                            30
                                                                                 35
                                                                                      40
                                                                                                            82
                                                                                              S
                                                                                                 U
                                                                                                   L
                                              12
                                                   40
                                                        90
                                                            120
                                                                150
                                                                      130
                                                                                                            83
84
85
86
87
                 5
                      6
                           5777
                                         10
                                                                          130 100
                                                                                      50
      2
                                                                  80
                                                        70
                                                            70
                                                                                                   E
                                         10
                                                                       80
                                                                          100
                                                                                 60
                                                                                                S
         0
                                7
                                         10
                                              10
                                                   20
                                                        20
                                                             20
                                                                       10
                                                                            10
       5
                                765555
                                               66655555
                                                   11
                                                        10
                                                             10
                                                                                               250 320
                                                                  10
                                                                       10
  5
                                          6
                                                         9
       5
                                                                                               280 410
                           6
                                                    8
                                                              8
                                          6
                                                                                               250 480
200 330 %
                                                         5
                                                                                                           88
89
90
91
92
93
                           5
                                                    6
    S
                                     6
                                                                0
                                                            8
                                                                    R
                                                                         N
                                                                             E
                                                                                 0
                                          6
                                                                                               180 180
                                     6
                                                                                                   170 0
                                                                                          50 180
130 180
50
                                          5
      60
                                                    4
                                                                                                       4
 60
                                                                                           70
                                                                                              180
      70
                                                                                           80 180
                                                                                                            94
                                     5
                                          5
                                                              5
                                                                        5
                                                                                       8
500
    1 60
           60
                                               5 5 5
                                                    5
                                                         5 5 5
                                                                   5
                                                                   5
                                                                                  575
                                                                                          180
30
                                                                                              1 60
5 0
         200
                                          5
                                                                             5
520
    420
              100
                                     5
                                                                        5 5 5
                                                                                       8
                                                              5
         400
                                                    5
510
    540
              350
                   250
                                     5
                                                                                      10
                                                                                                            96
                                                                                           40
                        280
                               50
                                                                             5
                                                                                                40
                                                                                                            97
510
    540
         520
              400
                   350
                                                         5
                                                                                      30
                                                                                                    110
                                         s
                                            U
                                                N
                                                    Ď
                                                       A
    540
         540
              450
                   470
                        400
                             300
                                  200
                                                                               400N
                                                                                      00
                                                                                          120
                                                                                               250
                                                                                                    300
                                                                                                            98
                                       350 280 250
500 380 300
                                                       240
                                                            230
550
    560
         550
              540
                   560
                        570
                             500
                                  4 00
                                                                220
                                                                      210
                                                                                       D
                                                                                                            99
                                                           250 300
                                                                          400
                                                                               320 320
                                                                                          320 250
    550 560
              550
                   560 540
                             550
                                  5 E0
                                                      250
                                                                      320
                                                                                                          100
    5 00
         540
              520
                   560
                        450
                             350
                                   550
                                       570
                                            550
                                                 550
                                                      580
                                                            560
                                                                 520
                                                                      450
                                                                           400
                                                                                350
                                                                                     380
                                                                                          380
                                                                                               350
                                                                                                     30
                                                                                                          101
         500
               530
                   500
                        370
                             520
                                   5 50
                                       550
                                            520
                                                  480
                                                       470
                                                            450
                                                                410
                                                                      500
                                                                           550
                                                                               560
                                                                                     570
                                                                                          570
                                                                                               500 500
                                                                                                          102
                                                           450
560
                                                                                    550
560
               550
                   53 0
                        550
                             550
                                   540
                                        520
                                            500
                                                  410
                                                       480
                                                                 400
                                                                      520
                                                                           480
                                                                               520
                                                                                          560
                                                                                               500
                                                                                                          103
    560
         500
                                                                           580
                                                                                          560
               610
                        590
                             580
                                   5 €0
                                       540
                                            500
                                                  500
                                                       560
                                                                540
                                                                      560
                                                                               570
                                                                                               540
    6 10
         610
                   610
                                                           530
520
570
    600
         610
              610
                   610
                        600
                             590
                                   570
                                       570
                                            560
                                                  510
                                                       560
                                                                420
                                                                      510
                                                                           600
                                                                               590
                                                                                     580
                                                                                          565
                                                                                               5 20
                                                                                                    350
                                                                                                          105
    580
         600
              600
                   610
                        600
                             600
                                   6 00
                                       580
                                            580
                                                  570
                                                       560
                                                                 450
                                                                      500
                                                                           580
                                                                               600
                                                                                     590
                                                                                          570
                                                                                                    220
                                                                                                          106
540
                                                                                500
260
                                                                                     500
250
                        600
                                                 580
                                                       560
                                                            500
                                                                 360
                                                                      330
                                                                           380
                                                                                               300
    600
         610
               620
                   620
                             610
                                   6 10
                                        600
                                            600
                                                                                                    100
                                                                                                          107
580
                        590
                                   6 10
                                        610
                                            600
                                                  570
                                                       530
                                                            470
                                                                 380
                                                                      250
                                                                           230
                                                                                          190
                                                                                                     30
    610
         620
               610
                   600
                             600
                                                                                               100
                                                                                                          108
610
         610
                   590
580
                        580
560
                                                       430
                                                                                                          109
    610
                                       580
                                                  520
                                                            370
                                                                 300
                                                                                140
              600
                                   6 00
                                            550
                                                                      200
                                                                           120
                                                                                     120
                                                                                           60
610
                             600
                                                                                                     18
                                                                                40
              590
                             600
                                   5 90
                                       560 500
                                                  480
                                                       380 250
                                                                150
                                                                       90
                                                                                           10
                                                                            60
                                                                                                 8
                                                                                                      6
610
              580
                             550
                                       520 490
                                                 560
                                                       380
                                                                100
                                                                       90
                                                                            50
                                                                                       5
                                                                                            4WES
         600
                   560 540
                                  5 €0
                                                            190
610
    600
                                                                                                      T
                                                                                                          111
         570 550
                                  5 40
                                       480 440 550 500
                                                           420 360 120
```

A U S T R A

410 350 500

```
NH 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139
                                     4 W
                                4
53
                                               SE
                                                    0 F
                                                      JAP
                            5
                        5
                                                          SOUTHERN
                                                                               JAPAN
                                      œ
55
                            7
                        6
                                      0
56
57
                                     4 ×
                                                  6
                                                                         120 180 260 380
                                                                                          300
     2
                                                10
                                                                                          300
58
                                            10
                                                    10
                                                                 150 200 350 430 450 420
                        6
     2 4
59
                            5
                                     8
                                       10
                                            10
                                                 10
                                                     10
                                                             100
                                                                 270 430 470 420 430 400
                                                                                          300
    w Z
                                 9
                                    10
                                        31
                                            40
                                                 50
                                                     40
                                                                 320
                                                                     420 430
                                                                                          300
                                                             260
                                                                             430 420 420
60
                        5
                                10
                                    30
                                        50
                                            80
                                                 80
                                                     40 250 400
61
                                                                 480 330 410 440 450
                                                                                     430
                                                                                          350
     s I
                                30
                                    50
                                        80 110
                                               100
                                                     20 320
                                                                 350 400 390
                                                            420
                                                                             470
                                                                                 +70
                                                                                      480
62
                        6
                                                                                          420
     V V
                   7
                           10
                                50
                                    80 120 120
                                                 30 220 470
                                                            480
                                                                 460 430 450 450 500
63
                       10
                                                                                      490
                                                                                          400
                                ec 150 240
                                            20
                                                220
                                                    480 500
                                                            360
                                                                 480 450 500
                                                                             400 510
                    9
                           50
                                                                                      500
                                                                                          500
64
               6
                       10
     w
                                        80 300
                          140 170 100
                                                520
                                                                 380 320 450
                                                    580 420
                                                            330
65
                       70
                                                                             420 500 500 500
                    N
                           20
                                20
                                   70
                                       250 600
                                               580
                                                    430 410
                                                                 450 490 500
                                                                             500 480
      6
                       20
                                                            300
                                                                                          500
66
                                                                                      510
                 150
                                   430
                                       550
                     280
                              4 30
5 10
                                                                480 450 450 500 500 510 500
                          420
                                           610
                                               560
                                                   500 480
67
       8
          10
                                                            520
                                   530
                                       540
                                               590
                      310
                          500
                                           590
                                                   500
                                                        600
                                                                590 530 450
68
      80 120
                  150
                                                            660
                                                                             480 490
                                                                                     460
                                                                                          470
                     280 500 520
                                  500 570 580
69
    200 220 150
                  90
                                               550 600 630
                                                            580 580 600 600 540 470
                                                                                     430 450
70
     240 300
             300
                  60
                     280 480 550
                                   610
                                       600 580
                                               580 610 590
                                                            580
                                                                590 610
                                                                         590 500 460
                                                                                      470
                                                                                          480
                     230 450 540
                                  560 550
                                           560
                                               570 590 590
                                                            620 600 600 570 480 460
71
     320 320
             280
                  50
                                                                                     500 500
                              5 00
                                   520 530 550
                                               570 600 E20
72
     390 380
             240
                      240 400
                                                            670
                                                                600 590
                                                                         560
                                                                             500 530
                                                                                      510
                                                                                          500
73
    350 300
                      300 380 460
                                   340 450 520
                                               560 600 600
                                                            620 500 600 530 480 520 510 460
74
     330 300
                      320 480
                              4 00
                                   300 400 530
                                               590 ECC 600
                                                            600
                                                                620
                                                                     620 500
                                                                             500 510
                                                                                      520
     400 300
                      320 370
                              4 80
                                   410 450 540
                                               540 590 600
                                                            580 590 540 420 510 500 510 500
76
     410 360
                       50 120 300
                                   520 520
                                           520
                                               580
                                                    600
                                                        590
                                                            590
                                                                600 550 420
                                                                             510 500
77
     390 370
                               330
                                   630
                                       560
                                           530
                                               580
                                                    €10
                                                        620
                                                            600
                                                                600 580 460
                                                                             510 500 500
                    ' A A / A
                                   400
                                       700
                                           600
                                               560
                                                    580
                                                        590
                                                            600
                                                                590
                                                                     580 400
                                                                             450
78
     300 200
                                                                                 480
                                   320 700
                                               590
                                                    580 590
                                                                590 600 430
79
                                           660
                                                            610
                                                                             490 510 500
     150
         70
                                           700
80
                                       600
                                               620
                                                    580
                                                        600
                                                            620
                                                                 600
                                                                     600 450 480 490 460 580
      40
      SUL
                                       550
                                           700
                                               610
                                                    590
                                                        590
                                                            610
                                                                580 520 450
                                                                             400 +30 410 580
 81
                                       550
                                           700
                                                580
                                                    570
                                                        560
                                                            530
                                                                500 500
                                                                         390
                                                                             420
                                                                                 370 400 400
82
                                6
       S
           E
                          130
                                       500
                                           700
                                               600
                                                    560 520
                                                            480
                                                                490 430
                                                                         390
                                                                             550 570 550 330
 83
                      280 320
                                       400 700
                                               590 580 580
                                                            550 420 380 500 510 510 470 440
84
                     360 490 361 180 320 600
                  300
                                               600
                                                   590 600
                                                            540
                                                                426 400 460
                                                                             510 500 480 490
85
                                    40 250
    250 320 410 510 510 510 440
                                           420 680 560 510
                                                            450
                                                                360 400 440 470 480 480 490
86
     280 410 480 520 520 500 340
                                    30 250 300 470
                                                   480 360
                                                            360
87
                                                                360
                                                                    380 420
                                                                             440 450
                                                                                      460
                                                                                          440
     250 480 500 520 520 510 440
                                    30 200 220 220 380 360
                                                            400 410 400 390 420 440
88
                                                                                      440 430
89
     200 330 300 300 310 320
                                   200 210
                                                    370 400
                                                            410 420 410 410 430 460 440
                                                                                          420
90
    180 180
                                   200 200
                                                    200 250 320 420 410 410 440 480 430 390
                        5
                               200 200
91
    180 170
                                      200
                                                                     150 170 200 370 470
                                                                 E.W
                     E
                                                               N
92
    180
                                                                                      130 250
                   8
 93
    180
                 E
                      280 380 400 330
                                                                         G
                                       CERAM
                                                      SEA
                                                                           U
               L
                                                                              1
                      220 320 380 330
    180
                                                                                 NE
 94
          CE
              50
95
                          300 450 420 420 380 350 330 420 170 160 230 200
     160
     50
             100 150
                          180 270 350 380 400 480 470 500 280 110 180
                                                                          20
                                                   480 500 250 180
300 180 TAN100
 97
      40 110 110 220 220 320 390 420 450 490
                                               490
                                                                     150
                                                                           R
                                                                             U
                                                                               5
     250 300 330 340
SUNDA
                                   440 300 370 360
D S 170 180
 98
                     340
1 S
                          340 400
                                                                       6
                                                                           6
                          LA
                               N
                                                       100 100 40
                                                                      10
 99
                                                    160
                                   200 230 200
                  270
                     310 160
                                               100
                                                     90
                                                             20
100
     250
                                                         30
                                                                      10
                     160
                          100 150
                                  100
                                        40
                                                      9
                                                              7
101
     350
          30 130
                 120
                                            16
                                                 12
     500 500 290
                 220
                                40
                                   10
                                       10
                     140 100
                                            10
102
                                                                                            5 5
     500 480 310
                 210
                       50
                           20
                                10
                                     8
                                         8
                                             8
103
                           30
                       50
     540 400
             240
                 130
                                10
104
     520 350
             200
                 110
                       30
                           10
                                                                                            5
105
     470 220
             100
                   30
106
                        6
                   7
                        5
107
     300 100 100
108
     100
          30
              30
                    6
                         NORTHERN
                                                          S
                                                    AU
                                                             T
                                                                 R
109
      30
          18
110
       8
111
112
```

```
140 141 142 143 144 145 146 147 146 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
                                                                                               11
        100
                 600 660
                                            600
                                                                                                53
        200 500
                 650
                     610
                          590 580
                                   580
                                       590
                                            590
                                                590
                                                     580
                                                         570
                                                              570 560
                                                                       550
                                                                           540
                                                                                520 500 470
                                                                                                54
                                                                       560
                     590 600 600
                                   600
                                       610 620
                                                 600
                                                     590
                                                         580
                                                              560
                                                                  5 80
                                                                           540
                 630
                                                                                520
         350
             600
                                                                                        430
                                                                                                55
                      580
                                   590
                                                     590
                                                          590
                                                                  590
                                                                       570
 40 280
                                       640
                                            690
                                                              600
                                                                           540 510
                          620
                              6 00
                                                 600
                                                                                    430 380
        580
             700
                 580
                                                                                                56
                                                     590
                                                         590
                                                                       550
                      520
                                   600
                                            650
                                                 610
    240
        530
             700
                 520
                          580
                               6 00
                                       630
                                                              610 580
                                                                           520
                                                                               450
                                                                                    370
                                                                                        400
                                                                                                57
                          580
                                       680
                                            650
                                                     590
                                                         580
                                                                       500 480
 60
    160 480
             690
                 570
                      560
                              620
                                   68 0
                                                 610
                                                              550 510
                                                                               400
                                                                                    380 420
                                                                                                FA
   140 470
                 590
                      590
                                   660
                                       660
                                                     590
                                                         560
                                                              530
                                                                  500
                                                                       480
60
             680
                          600
                               6 20
                                            640
                                                620
                                                                           460
                                                                                460
                                                                                    +50
                                                                                        450
                                                                                                E9
             680 610
                     500 620 640
                                       670 650
                                                 630
                                                     590 570
                                                              550 540
                                                                       530 530
150
     60 380
                                   680
                                                                                530
                                                                                    520
                                                                                        500
                                                                                                FO
                                                     590
                                                         560
                                                              590 600
220
     80 250
             620
                 680
                      590
                          590
                              6 20
                                   640
                                       650 630
                                                610
                                                                       5 90
                                                                           580
                                                                               570
                                                                                    560
                                                                                        550
                                                                                                €1
                                   610
                                       620 620
                                                              590 600
320
   150 120
             350
                 680
                     580
                          550 570
                                                 600
                                                     600
                                                         590
                                                                      600 510 590
                                                                                    600 600
                                                                                                €2
                          500
                              5 50
                                                         520
                                                              550 620
310
    300 290
              70
                 620
                      600
                                   590
                                       610
                                            600
                                                 600
                                                     520
                                                                       620
                                                                           630
                                                                                630
                                                                                    630
                                                                                        620
                                                                                                €3
                                                                                    580 530
    280 280
              60
                 550
                      530 500 540
                                   570
                                       540
                                            580
                                                600
                                                     560 500
                                                              600 610
                                                                       610 600 600
    260
         60
             270
                 400
                     350
                          430
                              470
                                   500
                                       400 520
                                                570
                                                     570
                                                         560
                                                              590 600
                                                                       600
                                                                           590
                                                                                590
                                                                                    580
                                                                                        600
                                                                                                €5
    280 200
              60
                 550
                     480
                          530 550
                                   550
                                       520 510
                                                550 560 530
                                                              510 530
                                                                       580 560 550
                                                                                    500
                                                                                        610
    340
         70
             300
                 550
                      500
                          600
                              6 ((
                                   630
                                       530 520
                                                 510
                                                     490
                                                         500
                                                              530
                                                                  5 80
                                                                       520
                                                                           520
                                                                               490
                                                                                    510
                                                                                         500
                                                                                                €7
                 380
                      500
                          640
                              € 30
                                   600 530 520
                                                 520
                                                     510
                                                         520
                                                              510 520
                                                                       480 600 530
                                                                                    520
             270
             200
                 200
                      300
                          400
                               € 20
                                   600
                                       550 530
                                                520
                                                     510
                                                         520
                                                              560 590
                                                                       530
                                                                           500
                                                                                510
    430 380
                                                                                    500
                                                                                                €9
                                                                       510
                                   500
                                       480
                                                 480
                                                     520
                                                         550
                                                              570 530
    450 440
             300
                 300
                       70
                          300
                               420
                                           450
                                                                           450
                                                                                    510
                                                                                        520
                                                                                               70
                                   500
                                       480
500
    500 460
             330
                 340
                      330
                           60
                               3 80
                                            480
                                                 430
                                                     500
                                                         510
                                                              510
                                                                  530
                                                                       530
                                                                           520
                                                                                490
                                                                                    510
                                                                                                71
                                                                                        510
                 370
                              340
                                   500 570
                                            550
                                                560
                                                     520
                                                         510
                                                              520 550
                                                                       570
                                                                           590 580
    500 450
             370
                      370
500
    480
        460
             360
                 360
                      370
                           60
                               3 10
                                   550
                                        600
                                            520
                                                 400
                                                     510
                                                         520
                                                              520
                                                                  5 20
                                                                       550
                                                                           5 70
                                                                                    540
                                                                                        520
                                                                                                73
    500 500
             350
                 360
                      360
                           60
                              270
                                   580
                                       580
                                            500
                                                 450
                                                     540
                                                         550
                                                              550
                                                                  540
                                                                       540
                                                                           560
                                                                                    540
                                                                                        520
                                                                                    550
500
    490 460
             380
                 350
                      300
                           60
                               4 60
                                   570
                                        480
                                            530
                                                560
                                                     610
                                                         590
                                                              580 570
                                                                       560 560
                                                                               570
                                                                                        530
                                                                                                75
                              370
                                       500 530
                                                                       580
                                                                               590
    500 460
                 350
                      330
                           60
                                   680
                                                610
                                                     620
                                                         600
                                                              600 580
                                                                           470
                                                                                    56C
                                                                                        540
             350
                                                                                                76
500
                                                                           580 600
                 350
                          280
                              6 00
                                   670
                                       570
                                            580
                                                610
                                                         590
    500 460
             350
                       60
                                                     610
                                                              610 600
                                                                       610
                                                                                    580
                                                                                        550
                                                                                                77
    400 330
                 320
                      370
                          680
                              6 60
                                   490
                                       530
                                            580
                                                590
                                                     600
                                                         600
                                                                       600
                                                                           500 600
                                                                                    590
             320
                                                              600
                                                                                        530
500
                                                                  610
                                                                                                78
                                   520
                                                     570 570
420
    350 530
             550
                 630
                      660 630 540
                                       540
                                            550
                                                560
                                                              580 590
                                                                       600 500 520
                                                                                    580 530
                                                                                                79
                              5 10
                                            520
                                       520
                                                530
                                                     520
        600
                 530
                      400
                          400
                                   530
                                                         540
                                                              540
                                                                  570
                                                                       580
                                                                           530
                                                                               500
                                                                                    5 40
420
    430
             620
                                                                                        520
                                                                                                20
                          410 460
                                       400 480
                                                480 460 440
                                                              500 530
                                                                       540
                                                                           520
                                                                               500
    330
        350
             360
                 410
                      410
                                   450
                                                                                    510
350
                                                                                        510
                                                                                                81
                                       260
                 320
                          350
                                            380
                                                400 370
                                                         350
                                                                           5 10
360
    400 330
             310
                      360
                              370
                                   330
                                                              460
                                                                  490
                                                                       510
                                                                               470
                                                                                    480
                                                                                        500
                                                                                                23
                          340 280
                                       270 280
                                                380 330
                                                          330
                                                              450 430
280
    280 290 290
                 300
                     310
                                   260
                                                                       420
                                                                           420
                                                                               400
                                                                                    390 450
                                                                                                83
                                                         370
440
    430 370
             320
                 330
                      490
                          410
                              3 80
                                   390
                                       380
                                            35 0
                                                410 410
                                                              37 G
                                                                  440
                                                                       430
                                                                           410
                                                                               370
                                                                                    360
                                                                                        420
                                                                                                84
                                                                  350
500
    480 420
             320
                 360
                      430
                          420
                              4 30
                                   450
                                       440 400
                                                410 420 410
                                                              350
                                                                       400
                                                                           380 360
                                                                                    380
                                                                                        390
                                                                                                85
460
    430 370
             330
                 380
                      430
                          490 520
                                   500
                                       460 450
                                                 400 410 410
                                                              400
                                                                  360
                                                                       360
                                                                           350
                                                                               360
                                                                                    340
                                                                                        360
                                                                                                86
420
    400 330 350
                 420
                      450 480 510
                                   550 500 460
                                                420 410 410
                                                              400
                                                                  35 0
                                                                       320
                                                                           330
                                                                               320
                                                                                    320
                                                                                        340
                                                                                                £7
    380
        330
             360
                 420
                      440 463 480
                                   510
                                       480 420
                                                420
                                                     420 410
                                                              400
                                                                  350
                                                                       320
                                                                           310
                                                                               320
                                                                                    320
                                                                                         320
                                                                                                88
                 400
                      350
                                   490
                          450 470
                                       520 390
                                                410 420 400
                                                              360
                                                                  320
                                                                       300
                                                                           290
                                                                               300
                                                                                    3 00
                                                                                                89
    370 330
             330
                                                                                        300
                 360
    320
        319
             320
                      370
                          380
                              4 20
                                   460
                                       500 400 410
                                                     420 410
                                                              380
                                                                  320
                                                                       270
                                                                           260
                                                                               250
                                                                                    260
                                                                                         280
                                                                                                90
                 320
                      300
                          300 290
                                   370 400 410
                                                410
                                                     420
                                                         420
                                                              380
                                                                  320
                                                                       260
                                                                           210
                                                                               210
                                                                                    240
300 300
        320
            330
                                                                                         260
                                                                                                91
                                   160
        320
                          130
                              140
                                       150 170
                                                200 300
                                                     300 16C 270
130 16C 270
                                                         380
                                                              300
                                                                  310
                                                                       230
                                                                           200
                                                                               200
             310 160
                      130
                                                                                    210
                                                                                         230
                                                                                                92
                      170 140
                              130 150
                                       180 150
                                                                  290
                                                                       230 180
                                                                               170
                                                                                    170
                                                                                        220
                      200
                          210
                              2 00
                                   180
                                       190
                                            210
                                                200
                                                                  220
                                                                       230
                                                                           180 170
                                                                                    160
                                                                                        180
                                                                                                94
                                                          C
      E
                                                     A R 300
                          180 210 200
                                       180 190 180
                                                              220
                                                                  210
                                                                       220 180 170
                                                                                    160
                                                                                        150
                 G
                                            1 5
                                                              300
                                                                           210 190
                                         8
                                                 M
                                                                  100
                                                                       210
                                                                                    180 130
                                                                                                96
                                                                       S O L 0210 220 210
230 150 M O N 150
                                        360 400 400 450 460
                                                              520
                                                                  230
                                                                                                97
                                            560 580 520 490
                                        470
                                                              510 550
                                                                                MO
                                                                                    150
                                                                                                58
                                           170 170 200 320
                                                                                        S
                       30
                           80
                                                              380 300
                                                                       380
                                                                           300
                                                                                                99
                           90
                              1 10
                                                      40 150
                                                              180 280
                                                                       400
                                                                           390 410 310
                                                                                        27 0
                                                                                              100
                       50 130
                              200 200
                                       120
                                                              300 300
                                                                      330
                                                                           320 320
                                                                                    330
                                                                                         350
                                                                                              101
                                        240 210
                                                180 170 160
                                                                           300 250 280
                                                                                         25 0
                          150 200
                                   25 0
                                                                  150
                                                                       250
                       8.0
                                                                                              102
                          230
                                                                               250
                      120
                               300
                                   330
                                       340
                                            340
                                                340 330 330
                                                              320
                                                                  310
                                                                       310
                                                                           240
                                                                                    280
                                                                                        250
                                                                                              103
                      100 220 280
                                   310
                                        410 430
                                                450
                                                     450 400
                                                              380
                                                                  330
                                                                       270
                                                                           230
                                                                               260
                                                                                    280
                                                                                         240
                                                                                              104
                                                     480 470
                                        320 380
                                                 470
                                                              460
                                                                               380
                                                                                    300
                                                                                              105
                              170
                                   220
                                                                  480
                                                                       410
                                                                           400
                                                                                         280
                                                                           320
                               120 150
                                       120 100
                                                190
                                                     280
                                                         370
                                                              470
                                                                  48G
                                                                       400
                                                                               710
                                                                                    3 30
                                                                                        330
                                                                                              106
                                                                  370
      3
                               100 110
                                         90
                                             60
                                                  70
                                                      8 )
                                                         200
                                                              300
                                                                       300
                                                                           250
                                                                               300
                                                                                    320
                                                                                         400
                                                                                              107
            RTHEAST TO 110
                                        90
                                            70
                                                 60
                                                      70
                                                         140
                                                              220
                                                                  300
                                                                       220
                                                                           240
                                                                               320
                                                                                    260
                                                                                         410
                                                                                              108
         0
     N
                                                                                    200
                                    70
                                       100 110
                                                110 130
                                                         180
                                                              250
                                                                  280
                                                                       27 0
                                                                           310
                                                                               310
                                                                                         230
                                                                                              109
                                                  70
                                                      80
                                                          90
                                                             220
                                                                  310
                                                                       320
                                                                           270
                                                                               210 120
                                                                                          90
                                                                                              110
     AUSTRALIA
                                                      60
                                                          80
                                                              140
                                                                  300
                                                                       310
                                                                           230
                                                                               120
                                                                                     80
                                                                                          70
                                                                                              111
```

310 240 150 120

```
260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
                                                                                                   H/
                                                                                                    /N
                                                                                                    53
                                                                                                     55
                        U
                             T
                                HERN
                                                                S
                                                                                                     57
                                                                                                     58
                                                                                              20
                                                                                                     59
                                                                                                     €0
                                                                                              40
                                                                  25
                                                                                              40
                                                                                                     61
                         5
                                                    20
                                                         70
                                                             100
                                                                 150
                                                                       70
                                                                           10
                                                                                              20
                                                                                                     €2
                                              100 120
                   20
                        60
                             70
                                  50
                                      70
                                           60
                                                        170
                                                             220
                                                                 300
                                                                      300
                                                                            40
                                                                                  8
                                                                                                     63
                      160
                           200
                                1 60
                                     180
                                         200
                                                        280
                                                             280
                                                                 290
                                                                      3 10
                                                                           200
                                                                                                     €4
                            310
                                     300
                                                   320
                                                        320
                       250
                                3 20
                                                             310
                                                                 310
                                          300
                                              320
                                                                          300
                                                                                                     65
                                                                      310
                                                                                40
                                                                                      8
                                                                                           5
                                                                                             75
                           330
                                3 50
                                     360
                                         370
                                              370
                                                   350
                       300
                                                        320
                                                            250
                                                                 180
                                                                      300
                                                                          310
                  150
                                                                              180
                                                                                     30
                                                                                         30
                                                                                                     66
                                         380
                                                             30
              130
                  230
                       310 340
                                                                          250
                                                                                    160 140 100
U B A
                                 370
                                     380
                                              370 300
                                                        220
                                                                  60
                                                                      250
                                                                               250
C
                                                                                                     €7
                       310 330
300 320
              1.20
                  240
                                 3 30
                                     300
                                         250
                                              200 120
                                                         15
                                                             10
                                                                  30
                                                                     130
                                                                          120
                                                                                                     68
                                     230
                                                                                    150 250 300
              110
                  220
                                3 00
                                           15
                                               10
                                                    10
                                                                  40
                                                                     120
                                                                          150 150
                                                                                                     €9
                  200
                       280
                           250
                                200
                                     180
                                           15
                                                10
                                                                 100
                                                                      150
                                                                          410
                                                                               430
                                                                                    450
                                                                                        360
                                                                                             320
                                                                                                     70
                       120 130
                                1 00
                                      50
                                           10
                                                                 180
                                                                     380 420 400
                                                                                    320 270 300
                            100
                                  10
                                                             100
                                                                 280 410 380 300
                                                                                    300
                                                                                        480 460
                                                             120
                                                                 200 420 470
                                                                               450
                                                                                    370
                                                                                        250
                                       C
                                           0
280 230
                                                             140
                                                                 200
                                                                       90 170 130
                                                                                     50
                                                                                          50
                                                                                             50
                                                                                                    74
    370
         370 320 310
                       310
                           300
                                1 80
                                                                                          20 160
                                                                                                     75
    350
             340
                  350
                       420
                           400
                                 300
                                     200
                                                                                     10
                                                                                          5 C
                                                                                             110
                                                                                                     76
                                                               •
             360
                  370
                       400
                           400
                                4 E0
                                     400 280
                                                                  N
                                                                                        1 20
                                                                                             160
                                                                                                     77
                       400
                           390
                                 3 80
                                     380
         360
             360
                  400
                                          420
                                               400
                                                   330
                                                            190
                                                                                     80
                                                                                        100
                                                                                             300
                                                                                                     78
                           400
                                390
                                                   380
                                                             300 100
    360
         370
             400
                  410
                       400
                                     370
                                          370
                                               370
                                                       370
                                                                                40
                                                                                        290 320
                                                                                                     79
                                                                                    130
                                                                            4
                       390 380
         370
              390
                  390
                                370
                                     370
                                          370
                                               370
                                                   350
                                                        320
                                                             330
                                                                 270
                                                                                    160 290 310
                                                                                                     80
350
     360
         370
              370
                  370
                       370
                           370
                                370
                                     360
                                          370
                                               360
                                                   340
                                                        330
                                                             320
                                                                 330
                                                                      250 180
350
                                                                                        120
                                                                                             100
                                                                                                     81
                                                                                     M
                                                                          220 120
210 190
              370
                       360
                           360
                                 3 E0
                                          350
                                                   340
                                                        340
                                                                 310
     360
         360
                  360
                                     350
                                               340
                                                             330
                                                                      280
                                                                                                     82
340
                                                                                        E
                                                                                          30
                                                                                             1 CA
                                          350
     336
         350
             350
                  350
                       370
                           360
                                360
                                     350
                                               340
                                                   340
                                                        340
                                                             330
                                                                 290
                                                                      240
                                                                                   180
                                                                                                     83
                                                                     190
    290
                       370 370
                                350
                                         370
                                               350
                                                   340
                                                        330
                                                            290
                                                                 240
                                                                          180 240
                                                                                    260 200 290
             350
                  360
                                     360
                                                                                                     84
330
         340
                                                        270
             350
                       350
                           360
                                 3 60
                                     370
                                                   330
                                                             200
                                                                      200
                                                                          290 330
                                                                                    310
                                                                                        220
330
    340
         340
                  350
                                          360
                                              340
                                                                 180
                                                                                             310
                                                                                                    85
                       350
                                          310
                                                   280
330
    340
         340
             350
                  340
                           340
                                340
                                     320
                                              290
                                                        240
                                                            180
                                                                 160
                                                                      260
                                                                           330 330
                                                                                    330
                                                                                        260 240
                                                                                                    86
330
    340
         340
             340
                  340
                       330
                           320
                                 2 90
                                     270
                                          260
                                              240
                                                   220
                                                        180
                                                            180
                                                                 200
                                                                      290
                                                                           310
                                                                               290
                                                                                    290
                                                                                        240
                                                                                             260
                                                                                                    87
320
    310
         310
             290
                  270
                       260 260
                                 260
                                     240
                                          230
                                              220
                                                   200
                                                        200
                                                            250
                                                                 270
                                                                      300
                                                                           300 320
                                                                                    270
                                                                                        290
                                                                                             310
                                                                                                    88
330
    320
         310
             290
                  300
                       280
                           300
                                 270
                                     250
                                          200
                                              180
                                                   210
                                                        250
                                                             260
                                                                 270
                                                                      270
                                                                           310
                                                                               340
                                                                                    320
                                                                                        310
                                                                                             290
                                                                                                    89
    330 340
              330
                  330
                       330
                           310
                                 3 00
                                     290
                                          220
                                              180 200
                                                        240
                                                             270
                                                                 270
                                                                      270
                                                                           310 320
                                                                                    290
                                                                                        260
                                                                                             200
                                                                                                     90
                                                                                                 O
    -330
         330
             330
                  330
                       320
                           330
                                3 20
                                     320
                                          180 G A L.120
                                                        180
                                                            200
                                                                 240
                                                                      270
                                                                           260
                                                                               220
                                                                                    170
                                                                                        170
                                                                                             150
                                                                                                    91
    330
         330
             330
                  340
                       330 330
                                340
                                     340
                                          320
                                              200 180
                                                        180
                                                             220
                                                                 230
                                                                      240
                                                                          180 170
                                                                                    160
                                                                                        160
                                                                                                     92
                                                                                              *
    350
         350
             340
                  340
                       350
                           340
                                350
                                     340
                                         340
                                              320
                                                   330
                                                        310
                                                             310
                                                                 310
                                                                      290
                                                                          27 0
                                                                               270
                                                                                    270
                                                                                        260
                                                                                                     93
    360
        360
             370
                  360
                       360
                           370
                                360
                                     350
                                         360
                                              350
                                                   350
                                                        350
                                                             330
                                                                 330
                                                                      330
                                                                           330 300
                                                                                    310
                                                                                        30 €
                                                                                                     94
         370
             375
                  370
                       375
                           375
                                3 95
                                     385
                                         370
                                              375
                                                   370
                                                        370
                                                             360
                                                                 370
                                                                      370
                                                                           350
                                                                               360
                                                                                    380
                                                                                                     95
                                                                                        290
                                                                                                 W
                                                                                              S
             385
                  385
                       385 385
                                4 05
                                     415
                                         410
                                              380
                                                   370
                                                        390
                                                             380
                                                                 380
                                                                      390
                                                                           390 370
                                                                                    380
                                                                                        290
         365
              395
                  395
                       3,95
                           395
                                4 10
                                     425
                                         410
                                              410
                                                   390
                                                        38 0
                                                             410
                                                                 400
                                                                      400
                                                                           400
                                                                               400
                                                                                    410
                                                                                        3 50
                                                                                              200
                                                                                                     97
         390
             395
                  405
                       405
                           405
                                4 10
                                     415 405
                                              415
                                                   420
                                                        400
                                                            420
                                                                 410
                                                                           410
                                                                               420
                                                                                    420
                                                                                             240
                  375
                       390
                           4 05
                                4 15
                                     425
                                         430
                                              415
                                                   400
                                                        400
                                                             410
                                                                 420
                                                                      400
                                                                               440
                                                                                    440
                                                                                                     99
    415
         4 05
             390
                                                                           430
                                                                                        480
                                                                                             240
                       395
                           375
                                     435 430
                                                   380
                                                       400
                                                                     430
         405
                  390
                                 4 CO
                                              425
                                                             430
                                                                 430
                                                                           450 460
                                                                                    440
                                                                                        480
                                                                                             420
                                                                                                   100
                                     410 425
395 415
    415
         400
              395
                  385
                       3 75
                           370
                                380
                                              425
                                                   370
                                                        420
                                                             440
                                                                 450
                                                                     440
                                                                          460 470
                                                                                    440
                                                                                        45 C 480
                                                                                                   101
425
         3 95
                       385
                           345
                                                                 430
             390
                  385
                                3 80
                                              415
                                                   410
                                                        420
                                                             430
                                                                           440 440
                                                                                    450
                                                                                        450 460
                                                                      440
                                                                                                   102
                       360
                           370
                                                   420
                                                                 420
                                                                                        470 450
    405
         390
             375
                  365
                                 390
                                     405 405
                                              415
                                                        420
                                                             420
                                                                      440
                                                                           440 460
                                                                                    470
                                                                                                   103
420
                           365
                                     395 385
    405
             360
                  355
                       360
                                 385
                                              400
                                                   380
                                                        410
                                                             410
                                                                 420
                                                                      460
                                                                           480 480
                                                                                        480
         380
                                                                                             460
                                                                                                   104
    415
             350
                       385
                           365
                                 350
                                     400 395
                                              410
                                                   370
                                                        420
                                                            440
                                                                 440
                                                                      480
                                                                          460 420
                                                                                    500
                                                                                        490
                                                                                                   105
         400
                  35 0
                                                                                             460
                       375
                           375
                                              450
                                                                 450
                                                                           470 460
                                         445
                                                        420
             395
                                3 95
                                                   380
                                                            440
                                                                      460
                                                                                    480
                                                                                        480
                                                                                             450
415
    410
         405
                  375
                                     415
                                                                                                   106
                       400 390
                                4 00
                                         455
                                                   390
                                                        420
                                                                 440
                                                                      450
                                                                          460 440
    415
         410 390
                  405
                                     425
                                              460
                                                             440
                                                                                    4 EQ
                                                                                        460 430
                                                                                                   107
                       390
    430
         420
              430
                  410
                           410
                                 4 15
                                     440
                                         455
                                              460
                                                   430
                                                        440
                                                            440
                                                                 440
                                                                      440
                                                                          440
                                                                               440
                                                                                    440
                                                                                        440
                                                                                             420
                                                                                                   108
                                                   440
                                                                                        420
                           405
                                                            440
                                                                 440
                                                                          440
                                                                                             38 0
                                                                                                   109
430
    445
         440
             435
                  430
                       420
                                4 20
                                     430
                                         445
                                              455
                                                        440
                                                                      440
                                                                               447
                                                                                    440
440
    445
         435
             430
                  425
                       425
                           4 10
                                4 10
                                     420
                                         430
                                              445
                                                   440
                                                        440
                                                            440
                                                                 440
                                                                      440
                                                                          44 6
                                                                               440
                                                                                    420
                                                                                        370
                                                                                             320
                                                                                                   110
420 420
         425
             425
                  428
                       420
                           405
                                4 05
                                     415
                                         430
                                              440
                                                   440
                                                        440
                                                            440
                                                                 440
                                                                      430
                                                                           430
                                                                               420
                                                                                    380
                                                                                        270
                                                                                             27 0
                                                                                                   111
```

425 440 440 430 420 410 420 400

270 220 390

395 400

410 420 415

410 395

3 90

```
TAELE (8,2)
                                                 OCEAN DEPTHS IN DECA METERS
 \M 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299
 NI
53
                                  120 230
                                           300 360 400 410
                                                            450 480 500
                                                                         490 490 500 500 480
                                10
          U
                S
54
                                12 150 320
                                           360
                                               410 430 450 460 500 510 500 510 500 500 490
55
                                  220 360
                                           410
                                               450 470 500
                                                            490
                                                                5 10
                                                                    500 500
                                                                             510
                                                                                 510
                                                                                     500 480
56
                           15 120
                                   270 420
                                           480
                                                490 500 510
                                                            510
                                                                510
                                                                    510 500
                                                                             500
        0
57
                   15
                       40
                          200
                               3 00
                                  420 460
                                           500
                                               510 510
                                                        510
                                                            510
                                                                510 500 480
                                                                                 490 470
       0
                     100 280
                                  440 500
                                           510
                                                520 520 520
                                                                500 490 440
                                                            510
                                                                             400
                                   420 500
          20
              40
                   80
                     150 300
                              3 30
                                           520
                                                550
                                                   530
                                                        530
                                                            510
                                                                5 10
                                                                    490 450
                                                                             470
       œ
                                  450 480
                                           530
                                                   540
                                                        530
                                                                510
                                                                    500 490
 60
          40
              60
                  80
                     150 280
                              4 00
                                                590
                                                            520
                                                                             490
                                                   520
          40
              €0
                     150 400
                              450
                                  490 480
                                           500
                                               510
                                                        530
                                                            520
                                                                520
                                                                    510 510
                                                                             510
                                                                                 510
61
      0
                  80
              70
                      140 480
                              5 00
                                   490 460
                                           490
                                               540
                                                   520
                                                        530
                                                            530
                                                                5 30
                                                                    520 510
                                                                             510
 62
          20
                  80
       7
                                  490 490
 63
              75
                  80
                      130 460 500
                                           500
                                               500 520
                                                        530 530
                                                                540 530 530
                                                                             530
                                                                                 550 560
                                                                                          600
                         400 480 490 500
                       8
                                           510
                                               520
                                                   530
                                                            540
                                                                540 540 550
                                                                             550
                                                                                 570
64
              80
                  40
                                                        540
                                                                                     580
                                                                                          600
                            4 450 500 520
65
       5
                                                   540
                                                            560 550 550 560
                       20
                                           530
                                               540
                                                                             560
                                                                                 580 580
              80
                  20
                                                        550
                                                                                          590
                             7200 450 520
1 210 480
      30 75
                                                                560 560 570
                                           550
                                               550 560
                                                        570
                                                            570
                                                                             570
                                                                                 5 90
                                                                                          590
66
              80
                                                                                     590
                  10
              75
U
                       10 10 M 210
15 15 150 S
                      10
                                               540 550
     140 109
C
                                           530
                                                            570
                  15
                                      480 530
220 370
                                                                560 570 580
67
                                                        570
                                                                             580
                                                                                 580 580
                                                                                          580
                                               520 540
                                                        560
                                                            560
                                                                550
                                                                    580 590
                                                                             590
                                                                                 570
                                                                                          570
68
                  8
                         150 180 180
                                                        600 550 570 570 570
     250 300 120
                                        50 150
                                               120 480
69
                                                                             570
                                                                                 5 5 C
                                                                                          510
                                   150 250 380 380 350 200 500 580 590 600
                                                                                 580 570
70
     360 320 280 100
                                                                             590
                                                                                          560
                     450 450 400
JAM 180 200
                                  350 250
100 HISPANIOLA 30 PRI 30
     270 300 250 400
                                                                             600 570 610
71
                                                                                          600
72
     480 460 460
                 250
                                                                              35
                                                                                  30 160
                                                                                          520
                      100 130
                              150 240 400 380 300 370 360 350 320 310 300 300
73
     250 180 180
                  90
                                                                                  30
                                                                                      30
                                                                                          150
      50
          50 100 130
                      200 200
                              2 20
                                  300 390 350
                                               350 410 430 470 490 480 430
                                                                             350 180
                                                                                       90
                                                                                           30
75
      20 160 200 200
                     280 330 380 400 380 320
                                               410 420 420 460 490 500 450
                                                                             360 190 200
                                                                                           30
76
      50 110 200
                  210
                     250 410
                              410 410 360 380
                                               400 430 460
                                                            490
                                                                520 510 440
                                                                             340 170 210
                                                                                           30
     120 160
             270
                  350
                      410 400 390 400 380 350 320 270 380
                                                            420 510 500 420
                                                                             320 180
                                                                                     220
     100 300
             310
                     390 370 350 320 280 100
                                                20
                                                   20
                                                         50
                                                           150
                                                                300 400 420
                                                                             330 200
                                                                                     210
                                                                                           30
                 360
     290 320 310 360
                     370 330 220 120
                                        90
                                                             70 100
                                                                    80 130
     290 310 330 300
                     300 280 100
80
     120 100
                  80
                     150 100
         N T.
                AMERICA
82
             110 100
83
     30
        290 330 330
84
     200
                     200
     220 310 330 330
85
                     200
     260 240 310 320
86
                     200
     240 260 290 240
87
                     180
                                     NOR
                                               THWESTERN
    290 310 270 200
310 290 190
88
89
     260 200
90
91
     170 150
92
     160
93
     260
94
     300 100
95
     290
                                      SO
                                                T
                                                            MERIC
                                            U
                                                   H
                                                          A
96
     290
97
     350 200
98
     440 240
99
     480 240 150
100
     480 420 210 150
101
     450 480 350 160
     450 460 480 320
102
103
     470 450 480 420
                      200
        460 440 430
                     300 150
104
     480
105
     490 460 430 420
                      310 240
     480 450 420
                 410
                     330 300 220
```

106

108

109

110

111

112

460 430

420 380

440 420

270

400 350

310 370

270 400 460 470 490

350 310

370 320 350 420

220 390 420 440

310 310 420 330 220

350 390 420 460 460 300 180

420 450 440 440 450 480 300 150

440 460 470 470 460 460 490 170

420 480 480 480 480 480 500 200

4 20 480 480 480

M/

€0

€1

€2

€3

€4

€6

E7

€8

```
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320
490 480 510 510 530 540 550 550
                                 540 580
                                          580 570 560 560 540 540 530 520 500 460 440
500 500 480 510 530 540 560 550 520 520
                                          530 540 560 530 560 590 540 500 470 450 430
490 500 500 470 530
                    550 550
                             5 30
                                 480 400
                                          510 520
                                                  450 450 490
                                                               480 480 480
                                                                            440 430 420
470 490 490 520 520
                    550 550
                             550
                                 510 480
                                          420 480
                                                  490
                                                      480
                                                           470 460 400 430
                                                                            430 420 400
430
   500 490 490
                550
                    560
                         570
                             5.00
                                 570
                                      520
                                          540
                                              530
                                                  550
                                                      490
                                                           460
                                                               440
                                                                   420
                                                                       400
                                                                            380 390
                                                                                    330
480 500 550 540
                560
                    560
                         560
                             5 €0
                                 560
                                     550
                                          580
                                              550
                                                  550 500
                                                                       380
                                                           460
                                                               430 400
                                                                            360 330
   530
                 570
                     570
                         570
                             570
                                 560
                                      550
                                          530
                                              520
                                                  530
        560
            560
                                                      500
                                                           460
                                                               440
                                                                   420
                                                                       400
                                                                            310 290
                                                                                    300
        570 570
                 580
                    570
                         580
                             570
                                 570
                                      560
                                          490
                                              490
                                                  500
                                                           450
                                                                       350
                                                      480
                                                               440 420
                                                                            270 340
                                                                                    340
    570 580
            580
                580
                    580
                         580
                             5 60
                                 570
                                      550
                                          510 480
                                                  490
                                                      440
                                                           430
                                                               410 380
                                                                       320
                                                                            340 350
                                                                                    380
                    580
                         590
                             5 80
                                     560
                                          520
                                                      440
                                                               390
                                 580
                                              490
                                                           420
                                                                   330
                                                                       280
                                                                            380 380
                                                                                    410
                    590
                             5 90
                                 585
                                     570
                                          540 500
   610 610 590
                590
                         590
                                                  480 460
                                                           440
                                                               400 340
                                                                       320
                                                                            400 430 440
610 610
        610 600
                600
                    590
                         620
                             5 80
                                 590
                                     530
                                          490 490
                                                  480
                                                      460
                                                           420
                                                               380 340
                                                                       370
                                                                            400 420
                                                                                    470
590 600 590 610
                    600
                             5 70
                                 540
                                     480
                                          480 490
                                                  470 440
                                                               300 320
                         600
                                                           340
                                                                       400
                                                                            410 420
                610
                                                                                    480
                             5 70
                                 540 500
                                          500 540 450
   590 580 600
                    590
                         590
                                                      400
                                                           35 0
                                                               320 390 390
                600
                                                                            410 460 500
590
                         550
                             560 560 530
                                          490 550 430 390
580 600 600 580
                580
                    530
                                                           400
                                                               280 400 410
                                                                            420 450 490
                             550
   570 570 560
                560
                    550
                         560
                                 560 480
                                          510 500
                                                  500
                                                           380
                                                               300 300 400
570
                                                       400
                                                                            420 480 480
                             540 530 500
560 550 540 520
                520 550 550
                                          500 490 480
                                                       420
                                                           390
                                                               320 330
                                                                        380
                                                                            420 450 470
550 550 550 560
                550
                    550
                         530
                             5 20
                                 490
                                     470
                                          460 460 430
                                                      390
                                                           350
                                                               300 360
                                                                       390
                                                                            420 450
                                                                                    490
                550 570 490 500
550 540 570 570
                                 470 440
                                          430 430 410
                                                       330
                                                           300
                                                               300 370 390
                                                                            430 460 490
                                                       330
620 560 600 550
                560 520
                         490
                             4 20
                                 460
                                      440
                                          420 410
                                                  400
                                                           300
                                                               320 380 410
                                                                            440 460 480
540 620
        560
            520
                530 520
                         500
                             450 470 440
                                          420 380
                                                  390
                                                      350
                                                           380
                                                               330 390 420
                                                                            450 480 480
250 540 540 550
                550 550 530 510
                                 490
                                      440
                                          400 400
                                                  350
                                                      340
                                                           330
                                                               350 280 440
                                                                            470 510 510
200 420 470 520
                540 530 540 520 490
                                     430
                                          380 390 360 360
                                                           350
                                                               380 400 420
                                                                            460 510 510
200
   250 450 510
                530
                    530
                         525 530
                                 510
                                     470
                                          420 410 360
                                                      37 0
                                                           350
                                                               350
                                                                   380 420
                                                                            450 510 520
        250 400
                500
                    510 510 510 520 510
                                          480 470
                                                  460
                                                      420
                                                           380 280 380 410
                                                                            450 480 490
   200
       200 400
                470
                    480 480 490 490 510
                                          510 510
                                                  500 480
                                                           450
                                                               400 370
                                                                       420
                                                                            430 450 460
200
                    450
                         450 460 470 490
                                          500 490
                                                  490 470
                                                           430
                                                               390 340
                                                                       230
70 200 200 380
                                                                            360 400 420
                 390
                         420
                             4 30
                                 450
                                     460
                                          480 480
                                                  470 460
                                                           440
                                                               420
                                                                   380
 40 120 200
            330
                    410
                                                                       400
                                                                            420 400 400
                    340
                             400 430 440
                                                               480 440 420
     80 200 300
                340
                         320
                                          460 460
                                                  450
                                                      460
                                                           460
                                                                            400 330 380
     10 120 200
                270 280 180 220
                                 430
                                      420
                                          440 440
                                                  450
                                                      440
                                                           450
                                                               450
                                                                   440
                                                                       420
                                                                            410 400 450
                                     400
             15
                 50
                      60
                          80
                             100
                                 180
                                          420
                                              420
                                                  410
                                                      420
                                                           430
                                                               430
                                                                   430
                                                                       420
                                                                            410 410 410
                      10
                          10
                               30
                                 100
                                      280
                                          370
                                              390
                                                  400
                                                       400
                                                           410
                                                               410 410
                                                                       410
                                                                            420 420 420
                                                                       360
                                       50 180
                                              310
                                                  300 310
                                                           360
                                                               380 380
                                                                            410 420 420
                                   10
                                       10
                                                           320
                                                                            360 410 410
                                           20 150 150 180
                                                               370 400
                                                                       380
                                                   70 130
                                                               370 400
                                                                            390 370 400
                                               15
                                                           280
                                                                       400
                                           10
                                                10
                                                           250
                                                               350 380
                                                                       400
                                                   15
                                                        80
                                                                            410 390 410
                                                        15
                                                           150 300 370 390
                                                   10
                                                                            410 410 410
                                                            15 120 250 340
                                                     8
                                                        10
                                                                            380 400 400
                                                                    20 250
                                                                            320 350 370
                                                                10
                                                                      7 100 200 280 330
                                                                             12
                                                                                 18
                                                                                     25
                            HEASTERN
                  0
                      R
                          T
```

SOUTH AMERICA

```
NM 319 320 321 322 323 324 325 326 327 32d 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 335
                               300
                                    280 180
                                             270
                                                 200
                                                              190 180 200 120
     450 430
             400
                  380
                      360
                           3 10
                                280
                                    230
                                        250
                                             300
                                                 250
                                                     310
                                                          310
                                                               330
                                                                   300 360
                                                                           300
                                                                                360
                                                                                    400 460 470
                                3 20
                                    230
                                        230
                                                 280
                                                     310
                                                          320
                                                               350 380 430
                                                                                470
     430 420
              390
                  37 0
                      340
                           320
                                             260
                                                                           480
                                                                                    470
                           280
                               3 00
                                    280
                                        320
                                             320
                                                 300
                                                     280
                                                          320
                                                               360 400
                                                                       430
                                                                           500
                                                                                520
                                                                                    520 510
     420 400
              350
                  300
                      280
                                                     290
     390 330
                       300
                           300
                                3 20
                                    320
                                        340
                                             350
                                                 330
                                                          290
                                                               310
                                                                   420
                                                                       500
                                                                           5 10
              300
                  280
                                                                                530
                                                                                    530
                                                                  350
              280
                  320
                       330
                           340
                               350
                                    350
                                        380
                                             400
                                                 370 350
                                                          330
                                                              310
                                                                       500
                                                                           5 20
                                                                                540
                                                                                    540 520
     330 290
                       380
                           390
                                    390 420
                                             430
                                                 400 410
                                                          370
                                                                  430
                                                                       520
                                                                           580
     230 300
              300
                  340
                               4 00
                                                              350
                                                                                560
                                                                                    540 520
                                                                                             500
         340
              340
                  370
                      370
                           390
                               4 40
                                    450 450
                                             460
                                                 450 450
                                                          450
                                                              400 450 520
                                                                           580
                                                                                560
                                                                                    540
                                                                                        520
                                                                                             490
 60
     340
                               4 50
                                    500 500
                                             500
                                                 490
                                                     500
                                                          490
                                                                  510 520
                                                                           550
                  410
                      420
                           430
                                                                                550
                                                                                    530 500
 61
     350 380
             380
                                                              460
                                                                                             480
                                    510 520
                                                 520 510
                                                                  510 520
                               500
                                             520
                                                          500
                                                              500
                                                                           520
                                                                                510
                                                                                    511 490 470
     380 410
             430 450
                      470
                           470
                                                 550
                                                          530
                                                              510
                                                                   510
                                                                       510
                               540
                                    550 550
                                                     540
                                                                           510
                                                                                5 10
                      510
                           520
                                             550
                                                                                    490 495
     430 440
             470
                  490
                                    570 570
                                                              540 520 480 510
                                                 570 570
                           550
                               5 40
                                             580
                                                                                510 500 480 450
     420 470
             490
                  520
                      540
                                                          560
                                                 600 590
                                                          560
                                                                       500 510
 65
     420 480
             490
                  510
                      540
                           570
                               600
                                    610
                                        610
                                             610
                                                              540
                                                                   5 20
                                                                                510
                                                                                    500 480
                                                                                             440
                                                              540 520 510 510
     460 500
             500 500
                      540 570
                               6 00
                                    630 640
                                             590
                                                 590 575
                                                          560
                                                                                500 490 460
                                                                                             430
                                                              530 550 520 510
520 520 520 510
 67
     450 490
             500
                  510
                      5 30
                           560
                               5 90
                                    610 600
                                             580
                                                 560 550
                                                          540
                                                                                500
                                                                                    480 460
                                                                                             430
                                                 530 520
                                                          520
     480 480
             490
                  510
                      5 30
                           560
                               5 60
                                    590 560
                                             570
                                                                                500
                                                                                    490 400
                                                                                             430
                                                 510 500
                                                              510 510 510 510
 69
     450 470
              510
                  520
                      550
                           570
                               6 00
                                    590
                                        565
                                             550
                                                          500
                                                                                470
                                                                                    460 440
                                                                                             420
     450 490
             550 540
                      560
                           590
                               6 10
                                    580 560
                                             530
                                                 490 480
                                                          490
                                                              500 490 490 480
                                                                                470
                                                                                    43 ( 420
                                                                                             390
                           640
     460 490
             5 20
                  550
                      580
                               6 00
                                    560
                                        530
                                             516
                                                 490
                                                     470
                                                          470
                                                              470 480
                                                                       450
                                                                           420
                                                                                410
                                                                                    400
                                                                                         380
                                                                                             370
                  550
                      600
                           590
                               5 90
                                    540 520
                                             490
                                                 470 460
                                                          460
                                                              440 430
                                                                       410
                                                                            380
                                                                                370
                                                                                    320
     460 480
             490
                                                                                        320
     480
         480
              490
                  510
                       580
                           570
                               550
                                    520
                                        520
                                             490
                                                 490
                                                     480
                                                          460
                                                              430 380
                                                                       37 0
                                                                            340
                                                                                320
                                                                                    290
                                                                                         300
              510
                  520
                      530
                           550
                               5 10
                                    530 530
                                             500
                                                 500 500
                                                          490
                                                              480
                                                                  440
                                                                       390
                                                                           350
                                                                                230
                                                                                    280
                               550
                                        580
                                             560
                                                 600
                                                     600
                                                          530
                                                              510
                                                                   470
                                                                                230
                                                                                    280
         5 10
             530
                  540
                      540
                           560
                                    560
                                                                       450
                                                                           410
                                                                                         310 380
                           580
                                    600 610
                                                 630
                                                          560
                                                               530
                                                                  510
     510 520
             530
                  550
                      560
                               600
                                             620
                                                     €00
                                                                       460
                                                                           400
                                                                                350
                                                                                    350 410
                                                                                             410
     480 490
             510
                  550
                      590
                           600
                               6 10
                                    610 610
                                             580
                                                 600
                                                     590
                                                          570
                                                              540
                                                                  510
                                                                       500
                                                                            470
                                                                                    450 450
                                                                                460
                                                 580
                                                     575
                                                          570
                                                                  5 30 520
                                                                           510
                                                                                    490 480
     450 460
             5 00
                  530
                      560
                           580
                               6 00
                                    600
                                        610
                                             600
                                                              550
                                                                                500
     400 420 460
                  510
                      5 20
                           550
                               5 30
                                    560 570
                                            580
                                                 580
                                                     560
                                                          560
                                                              550
                                                                  540
                                                                       530
                                                                           520
                                                                                510
                                                                                    500 480 450
                                                     550
                                                          550
                                                                       530 520
                           500
                               5 10
                                    530
                                        540
                                             560
                                                 580
                                                              540
                                                                  540
                                                                                510
                                                                                    500 450
 80
     400 400
             410
                  430
                      460
                                                                                             490
     330 380
                      390
                                             520
                                                 540 520
                                                          520
                                                              520 520 515
             320
                  370
                           420
                               4 60
                                    480 520
                                                                           510
                                                                                490 500 500 470
 81
                      400
                           4 00
                               4 30
                                    450
                                        450
                                             450
                                                 470 500
                                                          500
                                                              490 500 500 500
                                                                                480 460 450
     400 450 380 400
                                                                                             400
 82
                                        350
                                             340
                                                 420 450
                                                          470
                                                              470 490 490 490
                      380
                                                                                470 430 380 320
     410 410
             410 400
                           400
                               400
                                    380
 83
                               3 80
                                                     400
                                                              450 460
                                                                       470
                                                                           460
                                    370 360
                                             320
                                                 350
                                                          420
 84
     420 420
              420
                  420
                       410
                           400
                                                                                440
                                                                                    410
                                                                                         320
                                                                                             320
             430
                                                     390
 85
     420 420
                  440
                      430
                           420
                               4 00
                                    370
                                        330
                                             300
                                                 330
                                                          390
                                                              430 430 450 430
                                                                                410
                                                                                    400
                                                                                        370
                                                                                             330
 86
     410
         410 430
                 460
                      450
                           430
                               4 10
                                    380
                                        310
                                             280
                                                 320
                                                     350
                                                          380
                                                               390
                                                                  400
                                                                       430
                                                                            430
                                                                                420
                                                                                    390
                                                                                        350
                                                                                             300
 87
     370 400 420
                  440 430
                           410
                               4 00
                                    380 330
                                             280
                                                 290 310
                                                          320
                                                              360 390 420 420
                                                                                410
                                                                                    380 360 360
         410 420
                  420
                      410
                           400
                               3 90
                                    370
                                        350
                                             310
                                                 300 300
                                                          320
                                                              350 380
                                                                       410
                                                                            410
                                                                                400
                                                                                    400 390
     390
                                                                                             420
                                            330
                                                                                    390 440
                      410
                           390
                               390
                                    390 370
                                                 320 270
                                                          350
                                                              370
                                                                  340
                                                                       340
                                                                            340
                                                                                380
              410
                  400
 90
     400 400 410
                  410
                      420
                           400
                               4 10
                                    400
                                        400 390
                                                 380 350
                                                          360
                                                              350 300
                                                                       320
                                                                           350
                                                                                380
                                                                                    330 400 410
                                    420 420
                                                 410 410
                                                               410 380
                                                                       320 300
     350 370 -380
                  410
                      420
                           430
                               4 30
                                             410
                                                          410
                                                                                350
                                                                                    350 400
 91
                                        440
                                                 430
                                                     450
                                                               480 450
                                                                       440
 92
     280 330 340
                  330
                       380
                           410
                               4 10
                                    430
                                             430
                                                          470
                                                                           450
                                                                                450
                                                                                         500
                                                              500 510
                           370
                               360
                                                 450
                                                     460
                                                          490
                                                                       500
                                                                           500
                                                                                500
                                                                                    510 530
             100 230
                      330
                                    410
                                        420
                                             450
                      120 280
                               300
                                    340 360 400
                                                 440 470
                                                          500
                                                              510
                                                                  510
                                                                       510
                                                                           510
                                                                                510
                                                                                    530 600
 94
                   50
                        10 150 220
                                    330 380 410
                                                 440 470
                                                          500
                                                              510
                                                                  510
                                                                       510
                                                                           510
                                                                                510
                                                                                    510 520
 95
                                                 470
                                    290 420
                                            450
                                                     490
                                                          510
                                                              510
                                                                  5 20
                                                                       510
                                                                           510
                                                                                510
                                                                                    510 510 480
 96
      EA
            S
                T
                    ERN
                                             450
                                                 490 510
                                                          510
                                                              510
                                                                  520
                                                                       520
                                                                           520
                                                                                510
                                                                                    510
                                                                                        510
 97
                                    270 410
                                    240 420
                                                 500 510
                                                         520
500
                                                                   525 530
                                                                           540
                                                              520
                                                                                    5 20 510
 98
                                             480
                                                                                520
                                                                                             510
                                                     510
                                                                   525
                                    240 380
                                                 490
                                                              510
                                                                       540
                                                                           560
                                                                                550
                                                                                    520
 99
                                             480
      BRAZIL
                                                 510 500
                                                              520 540 560
                                                                           580
                                                                                    540 520
                               240
                                    350 440
                                             490
                                                          500
                                                                                560
                                                                                             500
100
                                                     510
                                                                       575
                           240 350
                                    410 460
                                             500
                                                 510
                                                          510
                                                              530 550
                                                                           600
                                                                                570
                                                                                    550 525
101
                                                                                             500
                                    430 470
                                                 510 510 520
                                                              540 560
                                                                           585
                                                                                570
                           280 390
                                             490
                                                                       580
                                                                                    540 500
102
                                                                                             490
                                                          530
                                                                       570
103
                       240 390
                               420
                                    440 450
                                             470
                                                 490
                                                     520
                                                              550 570
                                                                           570
                                                                                560
                                                                                    55 ( 525
                                                                                             500
                                                              530 550 560
                                                 510 500
                                                                                    535 520
104
                  230
                      330 390
                               4 20
                                    440 460
                                             480
                                                          520
                                                                           560
                                                                                560
                                                                                             500
                                                                       550
                                                                           560
                                                 460 500
                                                                                570
105
                  230
                      380
                           410
                               4 25
                                    440
                                        455
                                             430
                                                          510
                                                              530
                                                                  540
                                                                                    540 500
                                                                                             490
                                                              520 530 530
106
                  200
                      330
                           4 10
                               4 20
                                    440 450
                                             460
                                                 480 490
                                                          510
                                                                           540
                                                                                550
                                                                                    570 510
                                                                                             490
                  150
                      250
                           400
                               4 20
                                    440
                                        460
                                             470
                                                 480
                                                     490
                                                          500
                                                              510
                                                                  520
                                                                       510
                                                                           380
                                                                                390
                                                                                    500 500
                                                                                             490
107
                      200
                           310
                               4 00
                                    420 440
                                             460
                                                 480
                                                     490 500
                                                              510 520 520
                                                                           400
                                                                                400
                                                                                    520 490
                                                                                             490
                   80
                   20
                      160
                           340
                               4 00
                                    420
                                        430
                                             450
                                                 470
                                                     480
                                                          490
                                                              510
                                                                  5 20
                                                                       530
                                                                           540
                                                                                550
                                                                                    540 510
                                                                                             500
109
                   70 250
                          380
                               4 10
                                    430 450
                                                 470
                                                     480
                                                          490
                                                              510 530 550
                                                                           570
                                                                                590 570
               50
                                             460
                                                                                             520
                       270
                           350
                               3 80
                                    370 410
                                             430
                                                 470
                                                     480
                                                          330
                                                              330
                                                                  530
                                                                       560
                                                                           580
                                                                                580
                                                                                    570
                                                                                             5 30
              210
                  250
                                    410 420 450
                                                 470
                                                     480
                                                              510 530 550 550 550
                           410 410
                                                         480
```

```
340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360
                                                                                               M/
                                                                                               /N
                                                          1 8
                                   520 520
                                            370
                                                200
450 500 490 500 480 430 360
                               440
                                                                                                53
                                   380 300 400 300 150 90
480 510 540 520 440 330 250 380
                                                               25
                                                                                                54
510 520 510 430
                 330 300 410 400
                                    400 400
                                            410 370 240 130
                                                                                                55
                                                                50
510 500 480 460
                  350
                      400 400 410
                                    410 410
                                            410 400 300 150
510 460 380 380
                 300
                      390 380 410
                                    390 400
                                            410 300 200
                                                                                                57
480 440 400 320
                 250
                      410 410
                               4 10
                                    380 350 280 200
490 480 460 440
                 430
                      410 380
                               340
                                    310 220
                                            200
480 460 440 420
                      380 320 260
                                   230 220 200
                                                                                                60
                 400
                                                                                                61
62
450 420 390 390
                 370
                      350 310 200
                                   200 180
        360 320 270
                      270 200
                               180 150
450 430
                 310
                      230 220 180
                                                                                                63
64
65
66
67
68
69
70
    400
        360 330
    360 350 330 310 200 190
    320 300 310
                 200 120
410
    330 270 220 130
400
390 360 200 180
                   90
                                              NO
                                                     R
                                                         T
                                                             H
                                                                  W
                                                                      E
                                                                          S
        310.180
    360
400
                   80
400
    350 270 120
380
    320
        220
              90
350 320 270 180
                   90
                                                                                                71
                                                        R
                                                                 C
330 310
        280 220 120
                                                                                                72
                                                                                                73
74
75
310 320 300 220 170
340
    330 300 220
                 150
370 340 290 200
410 380 300 200
                                                                                                76
440 420 350 200
                                                                                                77
470 440 390 200
                                                                                                78
490 450 370 210
                                                                                                79
                                                                                                60
480 440 410 210
                   30
                       10
460 440 380 300
                 150 100
                                                                                                81
420 450 440 420
                                                                                                82
                 380
                      380 180
    430 430 440
                 460 450 200 100
                                                                                                83
360 390 420 460
320 380 430 470
350 450 480 480
430 490 500 490
                 480 480 430 410
500 520 470 430
520 520 480 450
                                   250 140
                                                                                                84
                                    410 290 160
                                                                                                85
420 400 300 180 150
                                                                                                86
                                                                                                87
                                                                                                88
                                                                                                69
                                                                                                50
                                                                                                91
                                                                                                92
                                                                                                93
                                            370 410
520 490 500 490 480
                      420 410
                               370
                                   320, 350
                                                     440
                                                         450 470 480 480 490 490 486 480
                                                                                                94
510 510 510 480
                 470
                      480 400
                               3 80
                                    300 340
                                            370 400
                                                     420
                                                          430 460
                                                                  470 480 490
                                                                                490 490 480
                                                                                                95
500 490 480 450
                 410
                      430 400
                               3 50
                                   300 320
                                            340 360
                                                     410
                                                          440 460 480 530 490
                                                                                470 450 470
                                                                                                96
510 480 450 400
                  390
                      390 400
                               350
                                    300 380
                                            330 370
                                                     410
                                                          440 470
                                                                  490 490 480
                                                                                460
                                                                                    470 480
                                                                                                97
         440 390
                 370
                      390 350
                               3 30
                                    310 320 350 370
                                                     400
                                                          430 460
                                                                  490 480 480
                                                                                490
                                                                                    490 500
                                                                                                98
500 450 430 350
                 350
                      370 290
                               290
                                    310 340
                                            400
                                                350
                                                     400
                                                          400
                                                              450
                                                                  440
                                                                       460 460
                                                                                470
                                                                                                99
                                                                                    480 490
        420 390 390
                      310 300
                               280
                                    280 360
                                            380 380
                                                     390
                                                          440
                                                              44 0
                                                                  420
                                                                       440 470
                                                                                    5 10 500
        450 420
                      370 310
                                        320
                                            340
                                                370
                                                      390
                                                         450 510
                                                                       480 500
                 400
                               3 00
                                    300
                                                                  490
                                                                                510
                                                                                    500
                                                                                         510
                                                                                               101
        440 400 380
                                            350 370
                                                      380
                                                          420 510
                                                                  490
                                                                       480 500 500
    480
                      350 320
                               3 00
                                    310 320
                                                                                    510 520
                                                                                               102
                                                                       480 500 510
500 460 430 390
                 380
                      350 310
                               3 CO
                                    330 360
                                            390
                                                 400
                                                      390
                                                          420
                                                              450
                                                                  470
                                                                                    526 530
                                                                                               103
                      389 300
                                    320 350
                                            360 360
                                                     380
                                                          380 400
                                                                       450 480
    460
         440 420
                  400
                               3 00
                                                                  420
                                                                                               104
490
    460
        430 400
                  400
                      400 330
                               3 00
                                    320 300
                                            350
                                                340
                                                     410
                                                          400 400
                                                                  4 30
                                                                       460 490
                                                                                500
                                                                                    5 20
                                                                                         540
                                                                                               105
                      370 330
350 380
    490 450 400
                  370
                                    320 350
                                            400
                                                380 380
                                                          410 410
                                                                  400
                                                                       440 480
                                                                                500
                                                                                    500 540
                               3 00
                                                                                               106
                                                                       450 500
490 520
                                    350 320
                                             350
                                                     420
410
380
                                                                                510
                                                                                    510 500
510 500
    460 440 420
                  370
                               3 10
                                                 410
                                                          440 420
                                                                  400
                                                                                               107
                      330 350
390 350
430 400
                                                 400
                                                         430 450
                                                                                510
                               3 20
                                                                  470
         430
                                   310
                                       300
                                             330
                                                                                               108
    460
             420
                  340
        410 420
450 450
                  380
                                   300
                                            310
300
                                                350
350
                                                                  5 00
490
                                                                       500 500
490 490
490 490
                                                                                510
500
                                                                                    5 10
5 10
                                                                                        510
510
                                                         420 470
                                       300
490
    470
                               3 00
                                                                                               109
    490
                                                                                               110
                                                     400
                                                         430
                                                              460
                  450
510
    490 470 470
                 460 420 410
                                                                                500
                                    330
                                        350
                                                380
                                                              480
                                                                                    510
                                                                                         510
510
                               3 20
                                            350
                                                     420
                                                         450
                                                                  480
                                                                                               111
                                                                                500 500 510
                                            410 420 440
                                                                  490 500 500
510 490 490 500 480 400 400
                                   350 320
                                                         470
                                                              500
                               3 20
                                                                                               112
```

							TABL	.F (1,3)		03	CFAN	UED.	THS :	ום או	FCA .	4FTF	23				
\M N\	358	359	360	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
09			510								510	490	440	370	160							
11			510 510		520 520				510		48 D 3 2 D		300	100		50 60			SC	UT	HWE	ST
12			510		510				380	10.00	330			350		110	50		-	F	RI	C
13		510	100000000000000000000000000000000000000	520	520				350		364	400	100000000000000000000000000000000000000	380	7000	180	50			•		•
4	50 0 490		500	27 TO 12	510				250		38 0 40 0		460	410	380	280	100	30				
16		510	-	510	490				230		430		470	440		300	150	50				
17			510		-			_	300		490		480		449	350	190	70				
18 19		500							490		500	500	490		410	350 360	270	100	20			
20			456								COLUMN TO STATE OF THE PARTY OF	490				360	250	30	25	15		
21			410						500			490				11000	250	120	90	+0		
22		400	280	410					510	-		500				380	330	250 330	150	120	30	
24			425		300				520			520					420	400	360		60	
25		440		480	500				520				510					430			120	
26			4€0 490		500 510				520		520 510		510					440	420	400	400	
8			500		510				520		510			500				460	380			
9	1000		500								510						200000000000000000000000000000000000000					
30			500 480						510	100 100 100	510 510	500						425	450	475		
32			400																		500	
33			320									480							490	12012 20	470	
34 35		420	410						470			470	30.00		1	18.5		510		510	510	
36			410						4.500	M. 1650.31		450					490	500		2000	510	
37	410	420	410	410	410	420	420	425	435	430	430	440	450	460	47 ū	480		500	510	510	510	
38			410									and the same							520		500	
39 40			390						376			27 0 40 0						480		460	450	
41		300							368							445			445	-		
42			250								385											
43		265	218	240	230				313			335						310 388	308		308	
45		205		275					260			343				413		418		2000	38 7	
46		300							340			453					480				445	
47 48			375									588				510	5)8			510	510	
49		450							510		510							510	2 - 4		510	
50		510	516	510		510		510	510	510		518		513		510		510		50 3	50 3	
51 52	510		510 510		510		510 510		511		519 520		519		511		510		510		510	
53	510		510		510		510		510		510		510		510		500		500		510	
54	510		510		480		440		490		510		510		510		510		510		500	
55 56	500 470		490		380		320		400		480		500		510		510 370		460		490	
57	450		440		410		360		400		430		410		360		350		420		450	
58	420		436		420		390		390		410		330		300		350		390		420	
59	380		400		410		380		350		360		340		250		250		330		360	
60 61	250		250		230		210		100		200		200		150		120		150		100	
62							-	A			10											
63 64						H IV		A	7	' '	10	-										
65																						
66																						
67 68																						
00																						

TABLE (1,3) OCFAN DEPTHS IN DECA METERS

```
19
          21
               22
                  23
                      24
                            25
                                26
                                     27
                                          28
                                              29
                                                   30
                                                       31
                                                            32
                                                                33
                                                                     34
                                                                         35
                                                                               36
                                                                                  37
                                                                                        38
                                                                                            39
                                                                                                 M/
                                                                                                  /N
                                                                                    30
                                                                                        70
                                                                                           190
                                                                                                 109
                                                                               33
                                                                                   80
                                                                                      150
                                                                                           230
                                                                                                 110
                                                                               50 120
                                                                                       220
                                                                                           270
                                                                                                 111
                                                                                  150
                                                                                       290
                                                                                           310
                                                                                                 112
                                                                                  160
                                                                                       290
                                                                                           310
                                                                                  210
                                                                                       310 340
                                                                                                 114
                                                                               80
                                                                                  220
                                                                                       320
                                                                                           379
                                                                                                 115
                                                                      51
                                                                         30
                                                                                  220 340 400
                                                                      80 110
                                                                                  260
                                                                                      420
                                                                                           420
                                                                                                 117
                 TH
         SO
              U
                                  R
                                     1
                                        CA
                                                                                  280
                                                                     110 150
                                                                             13 0
                                                                                       450 440
                                                                                                 118
                                                                         190
                                                                 91
                                                                    170
                                                                              210
                                                                                  360
                                                                                       490 460
                                                                                                 119
                                                            70 140
                                                                     230 215
                                                                              211
                                                                                  300
                                                                                       500 480
                                                           160 250
                                                                     300 280
                                                                              230
                                                                                  410
                                                                                       510
                                                                                           510
                                                                                                 121
                                                                         270
                                                           320
                                                                320
                                                                     320
                                                                              230
                                                                                  430
                                                                                       510
                                                                                           510
                                                           350
                                                                                       500 500
                                                  170
                                                       330
                                                                335
                                                                     320
                                                                         320
                                                                              130
                                                                                  400
                                                                                                 123
                                                           380
                                          80 170 340
                                                       37 O
                                                                340
                                                                     320
                                                                         220
                                                                              210
                                                                                  400
                                                                                       510 510
                                                                                                 124
 20
                   15
70
                      30 70 130 200 300 400
160 250 380 410 410 420
                                                           400
                                                                370
                                                                     330
                                                                         260
                                                                                       5 30
                                                                                           530
                                                                                                 125
                                                  410
                                                       410
                                                                              280
                                                                                  450
               15
                                                       420 410
                                                                390
                                                                                  510
160
     80
          15
                                                  420
                                                                     340 350
                                                                              420
                                                                                       500
                                                                                                 126
380 220
          40
              60 200 300 400
                                420 400
                                         410 410
                                                      430 420
                                                                                  520 510 500
                                                  415
                                                                410
                                                                     400 420
                                                                              510
                                                                                                 127
440 350 380
             400
                                         380 390
                                                       440 440
                                                                    470 490
                                                                              510
                                                                                  520 520 510
                  410
                      500 430
                                350
                                    360
                                                  420
                                                                                                 128
                                                                420
                          420 320 320
500
        510
             510 510 500
                                         410 420
                                                  430
                                                       440 460
                                                                440
                                                                    460 510
                                                                              510
                                                                                  510 500 480
                                                                                                 129
    490
        510
             510
                                                                             490 500 489 440
510
    510
                 510 500
                                         310 400
                                                      460 490
                                                                    490
                           380 290 280
                                                  430
                                                                480
                                                                        500
                                                                                                 1 30
510 510 520
             510 500 450
                           350
                                270 260
                                         280 410
                                                  450
                                                       490 500
                                                                500
                                                                     500 490
                                                                              49 0
                                                                                  480 460 430
                                                                                                 1 31
                                                           500
                                         350
                                             450
                                                       500
                                                                     500
510 520 520
             510 490 400
                                                                                  450 430
                           330
                                290 320
                                                  480
                                                                510
                                                                        490
                                                                              470
                                                                                           410
                                                                                                 1 32
450 510 510
             500 480 460
                           440
                                450 450 450
                                             5 10
                                                  520
                                                       520
                                                           510
                                                                510
                                                                    510 480
                                                                              44 0
                                                                                  420 420
                                                                                           39 0
                                                                                                 133
480 500 500
             490
                  480
                      500
                           510
                                510 510
                                         510
                                             525
                                                  530
                                                       530
                                                           520
                                                                510
                                                                     480 380
                                                                              350
                                                                                  330
                                                                                       320
                                                                                           29 0
                                                                                                 134
490 490 490 480 490 500 510
                                510 520 525
                                             5 40
                                                  540
                                                       530 520 500
                                                                     450 350
                                                                              270
                                                                                  230 220 220
                                                                                                 1 35
500 480 490
             480
                  470
                      500
                           510
                                515 530
                                         540
                                             5 50
                                                  525
                                                       500 490
                                                                420
                                                                     380
                                                                         330
                                                                              30 0
                                                                                  270
                                                                                       220
                                                                                            250
                                                                                                 136
                  480 480
470 490 500
             500
                           450
                                470
                                     520
                                         530
                                             530
                                                  510
                                                       500
                                                           450
                                                                400
                                                                     300
                                                                        3 80
                                                                                  350
                                                                                       200
                                                                                                 137
490 490
        490
             510
                 520
                      520
                           520
                                530 530 530
                                             5 20
                                                  510
                                                       490 400
                                                                400
                                                                     420 390
                                                                              39 U
                                                                                  430
                                                                                       380
                                                                                           430
                                                                                                 138
             500 510
                                                  510
                                                                                                 139
                           530
                                540
                                    540
                                         530 520
                                                       480 500
                                                                330
                                                                     460
        490
                      520
                                                                         420
                                                                              450
                                                                                  465
                                                                                       460
             430
                      500 510
                                530
                                    540
                                         520
                                                       500 500
                                                                     500
                                                                         500
                                                                                  480 470
    428
        420
                 470
                                             510
                                                  500
                                                                490
                                                                              490
                                                                                                 140
                                                                                  480 458
             425
                  415 420 440
                                450 450 455 465
                                                  475
                                                       485 495
                                                                505
                                                                     510 510
                                                                              500
                                                                                                 1 41
388 388 383 385
                 395 413 438
                                465
                                    495 510 510
                                                  510
                                                       510 513 518
                                                                     518
                                                                         513
                                                                              493
                                                                                  458 418
                                                                                           37 3
                                                                                                 142
                  383 420
                                                                     520
300 315 345 368
                                513 518
                                         523
                                             528
                                                  528
                                                       523 520
                                                                520
                                                                         520
                                                                              510
                                                                                  490 460
                                                                                            420
                                                                                                 1 43
                          480
        353 378
                  393 425 475
                                505 515 525
                                                                     528
303 318
                                             535
                                                       540 538
                                                                533
                                                                         523
                                                                              510
                                                                                  490 453
                                                                                           398
                                                                                                 1 44
                                                  540
                                488 503 520 540
483 488 505 535
348 353 398 42 8
                                                       543 540
                                                                     538
                                                                                  515 483 428
                  443 458
                                                  548
                                                                540
                                                                         533
                                                                              525
                                                                                                 1 45
                           473
                                                       558 558
555 560
                                                                     545
435 430 430 433 438 450 470
                                                  553
                                                                                       500 49 0
                                                                553
                                                                     545 535
565 575
                                                                              5 5
                                                                                  515
                                                                                                 1 46
    495 485 465 435 443
                                515 525 533 538
518 533 540 540
498
                           488
                                                                560
                                                                              585
                                                                                       583
                                                                                           548
                                                                                                 1 47
                                                  545
510 505 495 486
                  483 488 503
                                                       540 545
                                                                555
                                                                     570 590
                                                                              598
                                                                                  593 585 575
                                                                                                 1 48
                                                  540
                                535 545 555 565
                           528
                                                       56 3
                                                                                       553
         518 520
525 530
                                                           555
510 513
                  520
                      523
                                                  568
                                                                545
                                                                     543 548
                                                                              550
                                                                                  550
                                                                                           55 R
                                                                                                 149
508 515
                                                  563 568 563
                                                                                       543 548
                                                                                                 150
                  530 530 530 533 538
                                         545
                                             555
                                                                548
                                                                     540 540
                                                                              540 540
    513
             5 28
                       530
                                531
                                         539
                                                  540
                                                           539
                                                                     531
                                                                              530
                                                                                       531
                                                                                                  151
    510
              520
                       520
                                520
                                         520
                                                  530
                                                           520
                                                                     520
                                                                              520
                                                                                       520
                                                                                                 1 52
    510
             510
                       520
                                510
                                         510
                                                  510
                                                            520
                                                                     510
                                                                              510
                                                                                       510
                                                                                                 153
    500
             510
                       500
                                510
                                         520
                                                  520
                                                           500
                                                                     460
                                                                              470
                                                                                       480
                                                                                                 154
     500
             490
                                490
                                         510
                                                           500
                                                                     350
                                                                              73 0
                                                                                       490
                                                                                                  155
                       480
                                                  520
    480
             4 90
                                                   490
                                                            410
                                                                     40)
                                                                              290
                                                                                       480
                                                                                                 1 56
                      480
                                48 Ū
    450
              470
                       470
                                470
                                                  440
                                                                                       380
                                                                                                  157
                                         460
                                                            440
                                                                     220
                                                                              400
    420
             430
                       430
                                                  390
                                                            300
                                                                                       200
                                430
                                         410
                                                                     100
                                                                                                 158
    380
              390
                                350
                                         360
                                                   340
                                                                                                 159
                       310
                                                            110
                                                                      40
                                                                                       100
    208
                       280
                                250
                                         250
                                                  100
                                                             50
                                                                                                 1 60
                       110
                                100
                                                                                                  161
                                                                                                  162
                                                                                                 163
                       N
                            T
                                    R
                                            T
                                                I C A
                                A
                                        C
                                                                                                  164
                                                                                                  165
                                                                                                 1 66
                                                                                                 167
```

							TAB	LF (2, 3)		0	CEAN	DEP	THS	IN D	ECA	METER	25			
N/	39	40	41	42	43	44	45	46	47 5 C	A+8	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
109	190	210	220	180	180	100			a C '			170	440	470	491	490	490	450	420	280	160
110	230	240	240	230	220	130		4 2	•			240	450	510	520	510		460	370		300
111	270	200	260		230	100	. 0	. "					460	500	480	410	40 3	250	370	25 0	400
112	310		280		220		4				130		460				400			THE REAL PROPERTY.	430
113	310	310		320	270 310	170					320		450	460	490	450	430	390	400	440	470 500
115	370	370		30,730,533	340	200				130	400		490		510		490	480	470	48 0	510
116	400	400	390		380	320	90		90	250	420	470		510			510	500	510	510	540
117		420	420	420	420	360			150		430		510	510		510		520	520	530	560
118		440	440		420	350			180		430	480			510	700	510	510	520		520
119	480	460			420	360	200		250 280		420		490	490	510 500	510 490	50 û	490	500	480	450
121		510		420					290	200		430					460	450		410	350
122	510	1000	450		280	220	-	-			390		430	450		440	430	420	410	340	320
123	500	510	450	370	280	220		230		340	370	390	410	450	440	410	400	38 0	340	300	370
124			480				100000000000000000000000000000000000000	100	310		360		400	0.00	100	380	10000	310	300	340	420
125	530	500	510 500	500	400		280	260	300	3 2 0 3 2 0	350 330	340	400	410		330	300	310	420	420	450
127	2000	500	10000000	48 0	440	0.000000	1000	280		320	320		350	360 310	350 300	320	330	410	410	450	460
1 28	510	510	-				310		350		290		290	290	340	370	420	460	464	47 0	480
129	480	480	460	440	420	350	300	300	300	290	290	290	300	340	400	420	450	470	480	485	490
130	446	0.000	410	200	350		300		290		290		340	380		440		480		500	510
131	430	400	The state of the s	330	280		300		290		320		360	380		450	470	490	510	510	520
132	390	380	300 270	250 230	220	230	29 Q 31 0		310	320	310		340 280	360		440		490	510	510 510	52°
134	280	250	280	28 0		310	100000000000000000000000000000000000000	260	100000000000000000000000000000000000000		250		240	320	380	390	430	100000	510	510	520
135	220	300	290	260	200		210	290		260	220		200	300	375	385	410		470	490	510
136	250		280				240	220	-	210	180	80	100	300	310	330	330	420	450	470	490
137	200	320		350			270		260		250	150	90	100	1000	330	410	435	460	470	470
138	430		410		390		340		330		380		320 410	360 410		410	430	440	450	450	420
140			1000000						420	170	420		420	420				440	440	440	440
141		410		388	403				420		428		430	430	430	433		440	440	443	448
142			343		370		3 95			4 19	433		440	438	433	428	423	430	450	460	460
143	420		288						368		435	46-22	458	460		453	438		100000000000000000000000000000000000000	460	460
144	398	388	325	363	303			253	The second	4 25	455		485 503	485	475	470	470	470	470	458	463
146		1000	448		440	T-1112	140	400000	533		500		and a line in	520	520	515		495	485	480	480
147	7.1	520		485	475		478		503		518	523		533		533		498	473		483
148		575	-	575			515		518		528	7	530	528	523	518	51 3	508		503	508
149			545				533		536		530		530		515	10.56 (20.05)	518	518	513	50 8	503
150	548	548	543	543 551	548	563	543	535	540	530	540	530	540	538 529	533	530	530	528 519	523	510	513
152		530		530		530		520		520		520		520		500		+90		460	
153		510		500		490		490		470		470		520		510		490		470	
154		490		490		460		r 50		420		440		500		470		480		470	
155		490		440		420		420		390		350		400		400		+23		430	
156 157		470		420		350 350		360		170		300		200		100		200		250	
158		280		220		160		40		30		100									
159		50								00											
1 60		70																			
161							_														
162					A	N	T	A	RC	: T	1	CA									
164																					
165																					
166																					
167																					
168																					

							TABL	F (3	3,3)		0.0	CEAN	DEP	THS	IN DI	ECA	MELE	25			
\M N\	79	86	81	82	63	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	35	96	97	98	99
109	480	490	500	510	510	510	500	480	430	250	400	530	560	586	560	540	510	530	570	590	610
110	480	490	500	510	510	500	490	470	420	270	400	520	540	520	540	540	510	530	570		600
111			490				480				360	500			500			530	540		600
112	-		480		490	470	465	460			330 350	500	480	480	490 500		520 520	530 530		510	580
113	13.3		460		460			460			350		480			520	530	540	550	570 560	570
115			450					460			340		480		500		540	550	550	550	550
116			450				440				320		480	0.1116-15-20	500		52 5	530	530	540	540
117			440		450			480			320		480		490				510		510
118		2 17 17	430		450		420					420				410	330	415 350	400	470	480
120	380	200	420		420	3 90		380			340		310	310	310	2000000	280	300	360	360	360
121	370	390	400	410	400	385	375	340	2 75	220	260	200	230	230	200	190	200	210	270	300	250
122		380			390			340			290		360	350		250	270	250	200	25 0	230
123	350		380		370 365		350	340	290		320		410	410		410	40 C	450	420	450	460
125	340		360		350	2017 (2017)		350			400		410	415		420	425		430	440	445
126	325	C. C. C.	350			C 100 100 100	365	100000000000000000000000000000000000000	375		400		100	CONTRACTOR	40 5	(0.000)	410		425	100	445
127	310	-	345				365			-	390				400					449	445
128	290	320	350		360 355		380	370			380		385 370	390	390	390	390	400 390	415		425
130	230		315		350		355	19 10 10			355			365		370			390		410
131	280	COCKE, CO	310		330	100000000000000000000000000000000000000		330	250.00	0.000	340		350	350		360	370		384	380	390
1 32	310		300				320				330		330	330		340	350		370		370
133	310 310	310			310		315 315		Charles and		310		310	310	300	320		400	360	The same of the same	350 340
135	320	C201.000.000	330		District Control		320				310				300		29 0	300	350		330
136	320	320	330	320	320	325	325	320	320	320	320	315	315	310	301	290	290	300	300	320	320
137	310	-	320		325		330		330		325		325		315		230	290	290	290	300
138	310 290	310			330		340 350	-	340			340			325	-	310		290	300 250	300
140	270		310	2012752	350			360			360		365			360	36 L		340	340	350
141	273		303	2000	100000000000000000000000000000000000000		363								381				364	100000000000000000000000000000000000000	368
142	20 20 20		285				368								393						
143	253		283		320		375						420	418		408	403			393	398
145		and the second	343	1700		10. 700.000	420						100		425					The same of the same of	395
146							458						458		431		33355		403		408
147			350				465						453		435	430	430			413	
148							258				420		460			450	450		443	426	440
5.0							205				433		450		450		450		450		V1111111111111111111111111111111111111
291		284		225		208		301		408		436		431		430		431		435	
153		300 310		250		220		300		370 350		400 320		410		390		390		380	
154		310		300		290		300		320		310		340		333		300		200	
155		320		310		310		300		310		300		300		250		200		100	
156		310		250		250		250		253		250		50		40		50		30	
157		150		50		50		50		40		40		30		30		30		20	
158		25		20																	
160																					
161						^	N	+	^		CT		C A								
162						~	14		~		• •										
164																					
165																	1				
166																					
167																					

TAFLE (3,3) UCEAN DEFTHS IN DECA METERS

```
100 101 102 103 104 105 106 107 106 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
                                                                                             11
610 610 610 600 590 590
                          600 600 580 550 520
                                                    37 0 300
                                                430
                                                                 127 140
                                                                          120
                                                                                             109
                                                                                     30
                                                                                         18
                              590 560 500 48u
                                                              93
610 610 600 590
610 600 600 580
                 580 560
                                                     250 150
190 100
                                               380
                                                                           20
                          644
                                                                   60
                                                                       40
                                                                                10
                                                                                     8
                                                                                          6
                                                                                             110
                     540 550 560
                                   520 490 360
                 560
                                                                       10
                                                380
                                                              90
                                                                   50
                                                                                             111
                          500
                              540
                                   40 440 554
600
    590 574 550
                 410
                     350
                                                500
                                                     420 360
                                                             120
                                                                   10
590
    580 560
            550
                 420
                      320
                          400 480
                                   380 400 400
                                                480
                                                     470
                                                        300
                                                              50
                                                                                             113
    570 560 560
                 540
                                   350 334 410
                     551
                          554 520
                                                480
                                                    360 100
                                                              30
                                                                      WESTERN
                                                                                             114
560
    560 560 560
                 56u 560
                          560
                              540
                                   346 336 420
                                                350
                                                    170
                                                         60
                                                              30
                                                                                             115
                                       460 420
LAO
    520 550 550
                 550
                     550
                          550
                               530
                                   500
                                                270
                                                     150
                                                          6.0
                                                                       AUSTRALIA
                                   540 550 500
500
    450 530 535
                 530 535
                          540
                              530
                                                400
                                                     25 0
                                                          80
                                                                                             117
490 510 515 510
                 510
                     520
                          530 530
                                   540 550 560
                                                550
                                                     350 150
                                                              15
                                                                                             118
                                                                                             119
440
    480 500 440
                 450 510
                          515
                              525
                                   535 550 560
                                                560
                                                    490
                                                        300
                                                              60
                                                        470 250
                                                                                             120
380
    430 490 500 500 500
                          460 510 520 535 550
                                                550
                                                     550
                                                                   80
290
    386 400 450
                 500 500
                          510
                              510
                                   520 510 520
                                                540
                                                    500
                                                        510
                                                             440
                                                                 150
                                                                                             121
250
    280 320 450
                 510 491
                          490 510
                                   500 500 510
                                                520
                                                    520 500
                                                             440
                                                                 240
                                                                                             122
    420 350 420
                 500 510
                          500
                              500
                                   500 500 500
                                                     486 470
                                                             380
400
                                                500
                                                                 120
                                                                                             123
    450 500 470
                 510 510
                          510 520
                                   500 500 430
                                                             200
450
                                                300
                                                     320 320
                                                                  50
                                                                                             124
                 510 510
                              520
                                   510
    470 490
            530
                          520
                                       500 400
                                                260
                                                     260 260
                                                             200
                                                                   51
                                                                                             125
    460 470 480
                 520 520
                          510 500
                                       500 500
                                                     460 460
                                                                 350 250
                                   500
                                                             450
                                                                          220 230 250 320
                                                                                             126
                                                                 509
450
    460 470 480 490 510
                          520 510
                                   510 500 500
                                                510
                                                     510 510
                                                             500
                                                                      500
                                                                          490 480 510 520
                                                                                             127
                                                                                   520 540
450
    455 465 480
                 490 480 480 480 500 520 500
                                                500
                                                     49 49 0
                                                             410
                                                                 490 500
                                                                          510 540
                                                                                             128
430
    450 460 470
                 470 465
                          465
                              470 476 475 475
                                                470
                                                     465 420 420
                                                                 460 490 514 520
                                                                                   510 540
                                                                                             129
    446 460 460 456 450
                          450 43J
                                                                 460 483 493
410
                                   420 440 450
                                                450
                                                     440 450 440
                                                                                   510 500
                                                                              510
                                                                                             130
39 u
    390 400
                 410
                     425
                          430 420
                                   410 425 425
                                                430
                                                     435 440 460 460 470
                                                                          490 490 490 430
             410
                                                                                             131
    380 380
             380
                 385 390
370
                          420 420 420 410 400
                                                     430 450 455
                                                410
                                                                 463 465
                                                                          475
                                                                              480 460 480
                                                                                             1 32
360
    370 360 350
                 365 375
                          380
                              390 400 390 390
                                                460
                                                    425 435 446
                                                                 450 460
                                                                          465 470 470 470
                                                                                             1 33
             330
                                  390 380 380
                                                     395 410 425
350
    360
        350
                 360 380
                          400
                              400
                                                390
                                                                 440 450
                                                                          460
                                                                              460 460 460
                                                                                             134
340
    350 360
             360 370 370
                          375
                              380
                                   380 380 380
                                                390
                                                    400 415 430
                                                                 440 450
                                                                          450 450
                                                                                   454 450
                                                                                             1 35
330
                                                     390 410 420
    340
        350
             350 35u
                     360
                          360
                              365
                                  365 370 375
                                                380
                                                                 430 440
                                                                          44 0
                                                                              440
                                                                                   440 440
                                                                                             136
                                                                                             137
                                                                          425
340
    380 360 350 340
                      340
                          340
                              350
                                   350
                                       360 365
                                                     375
                                                        400
                                                             410
                                                                 423
                                                                      425
                                                                              425 420 410
                              340
300 350
        35u
            344
                 330 330
                          340
                                  340
                                       350 350
                                                350
                                                     360 375
                                                             380
                                                                 410 420
                                                                          420
                                                                              410 400
                                                                                       390
                                                                                             138
320
    330 340
            330
                 330 330
                          330 330 340 340 340
                                                340
                                                     340 350
                                                             365
                                                                 380
                                                                      390
                                                                          435
                                                                                   390
                                                                                             139
                                                                              +20
                                                                                       39 ù
350
    340 340 340
                 340
                     340
                          340
                              340
                                   340
                                       330 330
                                                330
                                                     330
                                                        340
                                                             340
                                                                  350
                                                                      400
                                                                              450
                                                                           450
                                                                                   430 420
                                                                                             140
365
    355 350 350
                 350 350
                          348 343
                                   340
                                       340
                                           340
                                                340
                                                     340 340
                                                             343
                                                                 348
                                                                      360
                                                                          380 393
                                                                                   398 398
386 379 374 371
                 370
                     370
                          36 8
                              363
                                   358
                                       353 350
                                                350
                                                     355
                                                         365
                                                             375
                                                                  385
                                                                      393
                                                                          398
                                                                              400
                                                                                   400 403
                                                                                             1 42
                          385 375
                                   376
                                                355
                                                     360 380
                                                             393
                                                                 398 408
    400 398 393 390 390
                                       370 365
                                                                           423 429
                                                                                   426
                          395
                                                                 439 443
    410 410 410 408 403
                              385
                                   378
                                       373 365
                                                355
                                                     363 388
                                                             410
                                                                          448
                                                                              450
                                                                                   459
                                                                                       450
                                                                                             144
    408 410 410 406 403 398
                              393
                                   385 375 365
                                                355
                                                     358 373
                                                             388
                                                                 403 420
                                                                          440 450
403
                                                                                   450 450
                                                                                             145
    410 410 410 408 403
                          400 400 398 393 390
                                                390
41 C
                                                     390 390 401
                                                                 420 435
                                                                          445
                                                                              450
                                                                                   450
                                                                                       450
                                                                                             1 46
                                                                 445 450
418 413 408 403
                 400 400 403 40R
                                   408 403 400
                                                400
                                                     408 423
                                                             435
                                                                           450
                                                                                       450
                                                                              450
                                                                                   450
                                                                                             147
428 423 418 413 410 410
                          410 410 410 410 408
                                                403
                                                    418 423 435
                                                                 445 450
                                                                          450 450 450
                                                                                       453
                                                                                             148
438 433 428 423 418 413 410 410 410 410 408
                                                                 445 450
                                                403
                                                    408 423 435
                                                                          450 453 458 464
                                                                                             149
    443 438 433 428 423 418 413 410 410 413 418
                                                    424 431 439 446 450
448
                                                                          450 450 450 450
                                                                                             150
                                                                                             151
439
         439
                  430
                          420
                                   410
                                           404
                                                     420
                                                             439
                                                                      449
                                                                               450
                                                                                       449
                                                                                             1 52
420
         410
                  420
                          410
                                   410
                                            +00
                                                     400
                                                             420
                                                                      440
                                                                               450
                                                                                        440
390
         350
                 39 ú
                          410
                                   400
                                            301
                                                     390
                                                             390
                                                                      420
                                                                               420
                                                                                        420
                                                                                             153
220
         150
                 25 0
                          350
                                   320
                                            320
                                                     300
                                                             123
                                                                      31]
                                                                               320
                                                                                        35 0
                                                                                             154
 50
          90
                  180
                          200
                                   210
                                            20.
                                                     260
                                                             210
                                                                      240
                                                                               250
                                                                                             155
                                                                                        300
 20
          20
                  20
                           30
                                    80
                                             90
                                                     150
                                                              81
                                                                       8 0
                                                                                90
                                                                                             156
                                                                                        100
 20
                                    20
                                                                                             157
                                             30
                                                                                         30
                                                                                             158
                                                                                             159
                         TA
                                RCTICA
                                                                                             160
                  AN
                                                                                             1 61
                                                                                             162
                                                                                             163
```

```
TAPLE (4, 7) OCEAN DEPTHS IN DECA METERS
```

```
\M 119 120 121 122 123 124 125 126 127 120 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139
  N\
109
          18
                5
           6
110
111
112
113
114
                              E
                                   N
                                       T
                                          R
                                               A
115
116
117
118
                                              U
                                                 S
                                                     T
                                                        R
                                                            A
                                                                 L
                                                                   1 A
119
120
121
122
123
                                              9
                                                 10
                                                      10
                                                          10
                                                                    9
124
                                10 50 140 150 120
                                                         110 300
                                                                   15
                                                     100
                                                         306
                                                                       30
125
              50 100 150
                          150
                               300 300
                                        430
                                            430
                                                 430
                                                     360
                                                                  100
     250 320 450 420
                               500 500
                      470
                          500
                                        510
                                            524
                                                531
                                                     500
                                                         450
                                                             350
                                                                  250 280
                                                                                20
                                                                           200
         520 530 530
                               540 550
                                        560 560
127
     510
                      530
                          530
                                                560
                                                     560
                                                         560
                                                             550
                                                                  530
                                                                      460
                                                                           350
                                                                               200
                                                                                    70
                                                                                        50
                               55 0 55 0 560
560 560 570
                                                     56 0
                                                                 560
                                                                      510
128
     520 540 550 550
                      550
                          550
                                        560 560
                                                560
                                                         560
                                                             560
                                                                          250
                                                                              230 260 250 120
129
     510 540 550 560
                      560
                           560
                                            578
                                                570
                                                     576
                                                         570
                                                             571
                                                                 560
                                                                      560 500 500
                                                                                   530
                                                                                       525 440
     510 500 520 535
                      540 540
                               540 550 560 560
                                                     560
                                                         560
                                                             560 570
                                                                      560 550 550 540 530 520
130
                                                560
131
     490 490 495 500
                      500
                          510
                               510 510 520 530
480 480 490 50J
                                                     530 525
500 500
                                                             525 530 525
                                                                          525 530 525 525 520
                                                530
132
                      495
                                                             490 490
                                                                      490 530 510 510 510 510
     480 480 490 490
                          490
     470 470 480 480 480 470 470 470 480 490
                                                     490 490 480 481
                                                                      475
                                                                          475 483 475 475 430
133
                                                490
134
     460 460 470 470
                      470
                          470
                               490 470 475 480
                                                4RE
                                                     480 480 470 470
                                                                      460
                                                                          450 465 460 465 485
                                                     470 470 460 460 450 450 450 450 455 465
135
     450 450 460 460 460 465
                               490 470
                                        470 470
                                                470
136
     440 440 450 450
                      460 460
                               470 440
                                        475 463
                                                460
                                                     450
                                                         450 450 440
                                                                      430
                                                                          430 430
                                                                                   430
                                                                                       440 450
                  420
                                                397
137
     420 410 420
                       425
                           430
                               430
                                   430 430 450
                                                     430
                                                         430 430 420
                                                                           410
                                                                               415
                                                                                   415
138
     400 390 390 390
                      390 390
                               390 390
                                        390
                                           390
                                                     39 0
                                                         400 410
                                                                  401 390
                                                                          390 400 400 400 410
                                                                          350
139
     390 390 390
                  380
                       380
                           380
                               390
                                   380
                                        375 375
                                                370
                                                     370
                                                         370 373
                                                                 370
                                                                      355
                                                                               350
                                                                                   355 355 365
                                                     350
140
                  390
                       380
                          380
                               370 370
                                        360 360
                                                                  3 30
                                                                      320
                                                                           313 310
     430
         420 400
                                                 358
                                                         340 349
141
     398 398 393 390
                      390 388
                               383 378
                                        373 370
                                                 370
                                                     368
                                                         363 355
                                                                 345
                                                                      330
                                                                          310
                                                                               298
                                                                                   293 295 305
142
      400 403 408 408
                      403 398
                               393 389 386 385
                                                385
                                                     391 374
                                                             363
                                                                  348
                                                                      333
                                                                           316 308
                                                                                   303 300 300
                                                         393
                                                             383
                                                                 360 350
     426
         424 421 418
                      413 408
                               403 480 4 (0 405
                                                     398
                                                                           330
                                                                              315
                                                                                   305
                                                400
144
                               443 440 440 438
                                                 433
                                                     428
                                                         423
                                                             413 398
                                                                      388
                                                                           383
     450 450 450 450
                      450 448
                                                                               373
                                                                                  358
                                                                                       343 328
                                                         453 445 435 425
                                                                                   403 383 748
145
     450
         450 450 450
                      450 450
                               450 453 458 460
                                                460
                                                     458
                                                                          415 408
                      473 480 480 475 465 463
                                                     455 445 436 429 419 406
                                                                              393
                                                                                   378 353 348
146
     450 450 450 458
                                                460
147
                                                     458 453 445
     450 450 450 450
                      450 450
                               450 453 458 460
                                                460
                                                                 435 420 400
                                                                              390
148
     450 453 458 460 460 460 460 460 460 460
                                                460 458 453 448 443 435 425 420 420 418 413
                  460 460 460 460 460 460 460
                                                460 460 460 458 453 450 450
149
     458 460 460
                                                                               450 450 448
     450 450 450 453 458 460 460 460 460 460 460 460 460 460 461 467 458 453 450
1 50
                                                                                   450 448
                                    451
                                                                      459
151
                                                             464
                                                                               450
         449
                  443
                           440
                                            459
                                                     460
                                                                                       441
                                                                      450
152
          440
                  425
                           430
                                    440
                                            449
                                                     450
                                                              450
                                                                               430
                                                                                       410
                                                              450
153
          420
                  410
                           410
                                    425
                                            423
                                                     440
                                                                      440
                                                                               440
                                                                                        410
154
          360
                   350
                           350
                                    300
                                            400
                                                     400
                                                              390
                                                                      400
                                                                               400
                                                                                       390
155
          300
                   32 0
                           300
                                    320
                                            320
                                                     26 0
                                                              250
                                                                      240
                                                                               250
                                                                                        280
156
                  230
                           200
                                    200
                                                     100
                                                               80
                                                                       .
                                                                                50
                                                                                       120
          100
157
           30
                   50
                                     30
                            40
159
160
161
                                           ARCTICA
                                       T
162
163
164
165
166
167
```

```
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
                                                                                            /N
                                   70 100 110 110 130 180 250 280 270 31) 310 200 230
                                                                                            109
                                                 76
                                                     80
                                                         90 220
                                                                 310 320
                                                                         270 210 120
                                                                                            110
                                                         80 140
                                                                300 310 230
                                                                             120
                                                                                            111
                                                              90
                                                                 280
                                                                     310 243
                                                                             150 120
                                                                                            112
                                                              80
                                                                 180
                                                                     290 250
                                                                                            113
                                                                              230
                                                                                  220 140
                                                         50
                                                            160
                                                                 250
                                                                     300 280 270
                                                                                  230 130
                                                                                            114
       EASTERN
                                                         10 180
                                                                 410 420 400
                                                                              310
                                                                                  230 120
                                                                                            115
                                                             130
                                                                370
                                                                     500 470
                                                                              37 0
                                                                                  280 120
                                                                                            116
                                                                 330 520 500
                                                                              390
                                                                                  330 200
                                                                                            117
                                                                 300 530 430
                                                                                            118
        AUSTRALIA
                                                                              330
                                                                                  350 230
                                                                 280
                                                                     540 480
                                                                                  350 310
                                                                              400
                                                                                            119
                                                             160 280 530 490
                                                                                  200 170
                                                                              350
                                                                                            127
                                                             210 450 560 400
                                                                              23 u
                                                                                  300 170
                                                                                            121
                                                             310 500 570 390
                                                                              320
                                                                                  400 200
                                                                                            1 22
                                                        160 450 550 500
                                                                         410
                                                                             300
                                                                                  420 290
                                                                                            123
                                                    140 330 520 520 480 500 380
                                                                                  390 280
                                                                                            124
                                                            520
                                                    23 0 480
                                                                 520 510 500
                                                                              460
                                                                                  500
                                                                                      400
                                                                                            125
                                                140 400 510 510 490 480 470
                                                                             +80
                                                                                  510 470
                                                                                            125
 10
                                                290
                                                   480 510 490 480 470 480
                                                                              490
                                                                                  510
                                                                                      510
                                                                                            127
                                                340 460 480 480
                                                                 479
                                                                     470 480 500
                                                                                  510 520
 40
                                                                                            128
300 230 120
              10
                                   15 170 270
                                               400 420 450 470 470 480 490 510
                                                                                  520
                                                                                      530
                                                                                            129
                 30 10 10 10 15 130 350
50 10 10 10 15 90 360
510 480 450 260
                                               450 450
                                                        470 486 490
                                                                     480 490
                                                                              510
                                                                                            1 30
                                               420 450
                                                        480
                                                             500
                                                                 500 490
                                                                         490
                                                                              510
                                                                                  510
520 510 480 320
                                                                                            131
                         TASMANIA150 380 200 380
510 510 490 420 280
                      80
                                                420
                                                   440 470 480 490 480
                                                                         43 0 510 510 500
                                                                                            132
490 500 490 460
                 400
                     180
                                               410 430 440
                                                            450 460
                                                                     470 480
                                                                             480
                                                                                  490 510
                                                                                            133
                                  100 250 350
                     320 100
480 470 475 460
                 430
                                                340
                                                   410
                                                        430
                                                            460 480
                                                                     480 430
                                                                                  490 510
                                                                              480
                                                                                            134
470 460 460 450
                     400 300 200 200 360 320
                                                350 420 450
                 450
                                                             483 480
                                                                     480
                                                                         470
                                                                              480
                                                                                  500 510
                                                                                            135
460 460 450 450 430
                     320 270 270 360 400 410
                                                420 450
                                                        480 510 510 500 490 500
                                                                                  510 510
                                                                                            136
        450 450
                          230
                                  180 300 350
                                                450 500
                                                        510
                                                             520 520 510
                                                                          50 u
                                                                              500
                                                                                  510 510
                                                                                            137
470 440
                 420 340
                              200
420 410
        410 400 420
                     400 320 240
                                  170 150 230
                                                380 460
                                                        510
                                                             520 480 400 420 450
                                                                                  460 480
                                                                                            138
                                                   400 480 500 511 430 470 460
                                                                                            139
                     400 340 240 260 240 221
                                                270
350 360 375 390 400
                                                                                  420 470
                                                            470
                 340 330 360 380 400 360 340
370 390 403 408 410 410 410
                                               300
                                                    350 420
                                                                 480 470 470
310 330
        340 350
                                                                             470
                                                                                  460 470
                                                                                            1 40
                                                410 420 440 453 458 460 460 460 460 460
318 333 345 355
                                                                                            1 41
313 338
        345 335 335
                     345
                         365 395
                                  410 410 410
                                                410
                                                    410
                                                        410 415
                                                                 425 438 453 453
                                                                                  438 435
                                                                                            142
288 283 268 243 248
                      283
                         325
                              375
                                  403 408 403 388
                                                    383 388 400
                                                                 429 435 445 413
                                                                                  338 335
                                                                                            143
318 313 285 235
                 22 u
                     240
                         300
                              400
                                  440 420 410
                                                410
                                                    413 418
                                                            423
                                                                 428
                                                                     423 418 350
                                                                                  280
                                                                                      23 3
                                                                                            1 44
                                                    413 418 418
323 308 288 263 260
                     280 315 365
                                  395 405 410
                                                                413 395 365
                                                                              320
                                                                                  260 285
                                                                                            145
                                                410
333 318
        303
             288
                 283
                          3 03
                              328
                                   345 355 365
                                               375
                                                    388 403 408
                                                                 403 380
                                                                         340
                                                                              318
                                                                                  283
333 318 308 303 300
                     300 293 278 283 308 330
                                               350
                                                    365 375 3A0
                                                                 38n 358 313 280
                                                                                  260 300
                                                                                            1 47
                                                330
405 395 380
            360
                 338
                     313 290 270
                                  263 268 290
                                                    355
                                                        365
                                                             368
                                                                 363
                                                                     345
                                                                         315
                                                                              295
                                                                                  285
                                                                                      318
                                                                                            1 48
                                                        355
                 36 3 348 333 318
                                  303 288 295
                                               325
                                                    345
                                                             363 368
430
    410
        393 378
                                                                     363 348
                                                                              330
                                                                                  310 325
        403 388
                                               293
433 418
                 375
                     365 358 353
                                  338 313 298
                                                    298
                                                        313
                                                            325 335
                                                                     335
                                                                         325
                                                                              310
                                                                                   290
                                                                                      30 3
                                                                                            150
                 391
                          380
                                   370
                                           3 54
                                                    305
                                                             284
                                                                     2 88
                                                                              290
                                                                                       276
                                                                                            151
436
        411
430
        410
                                           370
                                                             320
                                                                      280
                                                                              270
                                                                                            1 52
                 410
                          400
                                   410
                                                    340
                                                                                       260
                                                             330
410
                 380
                                   410
                                           3 90
                                                    360
                                                                      300
                                                                              260
                                                                                       25 0
                                                                                            153
         400
                          410
                 360
                                                    350
                                                             330
                                                                              300
                                                                                            154
390
        350
                          380
                                   370
                                           360
                                                                                       300
                                                                      310
                                           320
                                                    320
                                                             330
                                                                              300
                                                                                       29 n
                                                                                            155
330
        310
                 320
                          340
                                   330
                                                                      310
150
                 220
                                   300
                                           280
                                                    120
                                                             280
                                                                     290
                                                                              31 "
                                                                                       290
                                                                                            156
        180
                          260
                  50
                                   50
                                            40
                                                     60
                                                              80
                                                                      130
                                                                              260
                                                                                       250
                                                                                            157
 10
          40
                           40
                                                                      50
                                                                                            158
                                                     60
                                                              60
                                                                              170
                                                                                       230
                                    30
                                            41
                                                                      30
                                                                                            159
                                                              20
                                                                               40
                                                                                       210
                                                                                            160
                                                                                            161
```

ANTARCTICA

\ w	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	17 0	171	172	177	174	175	176	177	178	170
N/	199	100	101	102	100	104	100	100	101	103	109	1, 0	1.1	1.2	1.,	114	119	110	111	Fi	
109	200	236	310	350	270	100	310	460	440	450	230	120	240	325			290	310	300		
110	120	90	200	320	310	230	200	200	326	470	35 U	110		591	300		290	310	330		340
111	80	70	60	100	200	230	4	180	80	300	500	220	220		361	290	290	290		360	
112	120	140	100	170	240	280	310	200	0 4	100	150	45 O		300	310 350	380	29 0 37 0	291	350	373	370
114	- N. 11 (1900)	130	230	230	250	300	340	340	230	300 70 100 110	150	250	420			420	420	430	440	443	380
115		120	160	150	180	210	280	350	300	140	190	250	370	410		400		440		430	380
116		120									210		310	410	400	440		460	450	430	420
117		200						360			280	280		350		420	450		450	430	410
118		310						380			300 280	300	310		270	370		460	440		360
120		170			160			380			210	260	290	240	210	260	330	430	420	410	37 n
121	300	17 u	160	140	160	190	320	360	310	220	320	310	310	280	220	250	400	420	420	410	360
122		200										410			550	240		420	420		330
123		281				190		300		110			400	300	200	250	38.0		390		270
124		400									190	- The same of the	300	100	170	100	310	190	300 250		270 300
126		474		300	250			190		250	190		190		110	100	100		200		
127	510	510	470		310	220				200	210	200	200	180	120	9 0				200	
128	510	520			350			170		120	120	170	170			90	50		90	150	170
129		530			430			220		90	90	90	100		110	60	40		. 0		210
130		510 500			420	410		330		110	9u 85	80	70	65	40	20	10	A	N -	130 250	300
132		5.00		THE PERSON NAMED IN	460			300		160	90	70	60	40		Δ	10	150	200		
133	490	510	510	480	450	420	320	210	300	200	80	60	50		ZE		130		110		1 30
134		510				340	100 (00 (00))	2000		130	5)	50				30	50	50	60	70	70
135		510			450			410		60	N	E	W	20	6.0		80		120		
136	-	510 510	10,000	480	460	440		300		20	4		20		120			180	200		260
138		480	-	48 0		430	380	200	80	60	70	90	100		131			110		30	83
139		470			450	430	280	9.0	5 0	7 u	80	80	90	90	100	100		110		90	70
140	0.110.120	18350	470	460	440	420	130	60	80	70	80	80	70	50	50	50			140		
141		460	460	453	438	355	205	118	93	78	73	68	63	60	60	85			318		
142		435			435	398	333	250	293	200	70 100	50	6 G 5 G	68	75	183		405	453	A PROPERTY OF	
144		293			450	448	443		3 05	215	125	78	73	98	153	243			498		
145	260	285	395	455	465	465	455	395	285	213	178	175	205	255	325	395	465	505	515	518	513
146		313			478	485	475	440	380	363	368	428	483	510	510	513		520	520		513
147		300			480		505		510	510	510	513	518		521				523		
149		325		425			515	513		523	520 528	530	528		530	530 528			523 513		495
1 50	290		348							523		530	530		530				505		
151		276		30 9		344		399		+46		469		479		478		460		444	
152		260		27 0		280		280		353		400		430		440		430		400	
153		300		260		270		250		300		280		330		400		390		360	
155		290		280		290		320		350		370		320		280		270		280	
156		290		260		280		310		340		370		360		320		110		300	
157		250		230		180		260		270		310		326		320		320		320	
158		230		220		180		160		200		200		240		310		320		31 1	
159		210		220		150		550		210		200		300		310		320		300	
161				40		100		70		100		133		177		218		250		282	
162														120		141		145		149	
163														7.0		80		35		113	
164										30		40		50		53		50		50	
165								25		30		40		47		49		45		41	
167				-			•	T25		A30		40		47		49		45		+1	
168		A	N	T	A	R	С	1	1 C	A		1		Se		30		33		36	

180	18 1	182	183	184	185	186	187	188	189	1 9u	191	192	193	194	195	196	137	198	199	200	M/
190	90	70	200	220	200	140	300	620	540	530	510	510	530	540	540	520	4º 0	480	430	410	/N
300			1000			200					510		510		530			490	440		110
320		130		220		210			540		520		510		530			480	430		111
350	210	160	200	200	130	360	690	500	540	540	510	510	530	540	540	500	490	480	460	450	112
340			220		250	650	650		550		550			550			510	500	480	-	113
310			170							550		550		-	550	550	540	520	500	SA 1575	114
	170			130	550	600	560	560	100000000000000000000000000000000000000	550	56u	550	550	550	541	540	550	530	510		115
260				130 270	600	570	560 550	550	550 550	550	550	550	550	550	550	530		53u	510		116
320		180		400	650		520	540		550	540	55 0 54 0	550	550 540	540	530	526	520	21/2	500	117
		210	250	520	660		550		20 100 70	540	540	530	530	530	530	520 520	520	520	520		118
		170	300	580	640	560	540	550	550	540	530	510	530	540	530			530	520		127
	210			640	640	1901/100-91	-	520	560	561	560	550	540		540		540		530	-	121
	220	190	650	650	600	580	560	510		570	600	590	570	550	550	550	540	540	540	540	122
270	180	400	650	610	570	570	590	580	510	570	570	600	580	57 C	570	570	55 C	550	550	550	123
300	250	530	650	590	570	580	590	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	560	550	55 0	124
	350	600		570	CONTRACTOR (1975)	25/10/2005	580	560	560	5 60	560	560	570	560	560	560	560	560		550	1 25
280	1000000	580		560		560			560	560	550	550	560	550	550	550	550	550	0.00	2000	126
	450	510	550	550			550		550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	520	127
270	V.50.3		460						520	520	530	550	550	550	551	550	55 3	550	530	-	128
	340	380 370	420	460	530	530		520 510	500	480	480	480	460	520	540	550 520	55 0 52 0	556	520	500	129
280	310	330	-	380	380		390		450	460	460	480	500		510			520	510		130
250	27 0	27 4	28 0	28 3	300		350	370	388	400	400	420	460	510	510	Character Co.	43 0		500		132
	156		180	200	230	230		220	230		280	33 u	484	530	531				510		133
60	60	50	50	50	70		160		300	320	460	470	530	540	540	540	530	520	510		134
170	190	180	150	100	120	170	300	450	510	510	520	530	550	550	550	550	540	540	540	530	135
300	320	310	300	300	320	400	480	510	520	5 30	540	550	550	550	550	550	55 n	550	55 u	550	1 36
300	300	370		460	470					550	550	550	550	550	550	550	55 C	550		550	1 37
	150		430		510				540		550	55 0	550	550	550	550	540	540	540	-	138
100		450			530	540	550	:50	550	540	540	540	550	55 0	550 550	550	550	550	550		139
27 0		510 515		530		555					540	540 533	540	55 C	540	550 540	550	550	550 540		140
523	2.33.5	177	538					4.1	533		530	CO. 70. AT		F38	533		530	536	530	C (100)	142
		1.00	540	150 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			1.000	S MORE STATE OF THE STATE OF TH	1 CONTRACTOR 1	FOR STATE OF	528		F67.25 / 52	528	2000 000	520	500000000	520	520		143
	535	545	555		560			560		525	515	513			513			500		498	144
515	525	535	545	550	550	545	535	520	500	493	498	503	50 8	508	503	495	485	480	480	47 8	1 45
505		490			498				483		495		508		488	478	473	470	470		146
508		495				488					505		495		475	468	463	458	453		147
			483		480				485		490		483	478	473	468			445		148
	473	468	473		470		470		478		480		473	468	463	458		445		423	149
449	413	449	463	440	400	429	400	463	400	385	47 '1	390	400	400	473	409	443	40A	425	386	151
410		426		400		410		370		330		300		370		370		350		330	152
38 0		410		39 u		390		230		310		340		290		290		290		290	153
320		350		360		360	•	300		280		280		280		280		290		30 1	154
28 0		300		30 0		300		280		270		294		Sou		310		310		320	1 55
300		220		200		260		270		290		310		330		34)		330		340	156
320		310		290		280		290		290		340		366		366		360		36 0	157
310		280		320		330		360		340		370		340		3 80		380		38 0	158
300		310		390		390		400		+ 00		400		400		390		400		400	159
340 293		370		400 310		410		390		410		410		413		410		+10		410	160
135		115		123		215		390		354		386		410		415		419		420	1 62
114		106		122		210		298		3 38		362		383		395		407		410	163
71		99		133		185		237		271		299		325		345		365		373	164
49		61		76		100		124		166		.214		256		280		304		31 9	165
43		47		55		75		95		94		86		.5		105		125		184	166
43	100	47		55		55		51		53		57		64		80		76		100	1 67
40	1	42	N	58	T	50	A	42	R	43	C	47	T	51	1	55	C	39	A	42	168

220 221 222 223 224 225 226 227 220 229 230 231 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 47 240 310 320 310 330 330 330 430 410 420 420 420 420 410 410 400 390 370 370 370 370 370 370 10 129 345 340 327 370 330 330 330 370 330 400 410 410 410 400 400 400 400 370 370 370 370 370 370 370 370 370 3	220	221	222	223	221	225	226	227	228	220	27	271	. 23.2	277	271	275	276	~	270	270	21.0	4/
290 310 320 260 250 350 435 410 420 420 420 421 410 400 390 370 370 370 77 77 370 360 111 455 390 320 370 370 370 370 380 370 280 390 400 400 340 380 380 380 370 370 370 370 370 500 111 455 390 320 370 370 370 380 380 370 380 390 400 400 340 380 380 380 370 370 370 370 370 500 111 450 440 440 320 370 350 340 370 370 370 380 380 390 390 380 280 380 370 370 370 370 350 112 450 440 440 420 420 390 380 370 370 370 380 380 390 390 370 370 370 370 370 350 113 450 440 440 420 420 390 380 370 370 370 380 380 390 390 370 370 370 370 380 380 390 390 380 390 480 380 370 370 370 380 380 590 590 113 440 440 440 420 420 420 400 390 400 390 370 380 380 370 370 370 380 380 380 380 380 380 380 380 380 38	220	261		223	26.4	263	226	221	220	223	230	231	232	233	734	237	236	731	238	239	740	
310 310 310 320 320 370 370 380 370 390 400 410 410 410 400 400 70 380 380 380 380 370 370 370 370 370 380 511 4455 390 370 370 380 380 370 370 370 370 370 380 511 1380 370 770 371 380 380 380 380 380 380 380 370 370 370 370 370 380 511 1380 370 770 370 380 380 390 380 380 380 380 370 370 370 370 370 370 51 112 460 450 440 390 390 390 380 370 370 370 370 370 370 370 370 370 37	200	346	324	260	250	350	434	410	420	420	420	41 3	410	400	390	370	370	370	370	370	36.0	
369 390 320 370 370 370 370 380 370 380 370 380 390 390 400 400 340 340 380 380 370 370 370 370 370 370 310 112 450 43. 344 420 370 390 380 370 370 370 370 370 370 370 370 370 37		- The state of the		-									Ci trae Date	10.000		100	200	1000	0.0			-
450 440 440 420 420 370 380 340 340 340 370 370 370 370 380 380 370 770 770 380 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 370 370 380 380 380 380 380 380 380 380 380 38																			370			
460 440 440 420 420 430 390 380 370 370 370 370 370 370 370 370 330 340 350 311 340 440 440 420 420 420 410 400 390 490 390 370 370 370 370 370 370 370 370 320 320 116 440 440 430 420 420 410 400 390 490 390 390 370 370 370 370 370 370 370 370 370 37	380	370				300	350	370	370	380	380	390	390	300	380	380	370	370	370	370	350	
450 440 440 320 420 420 399 380 370 370 370 350 350 310 320 780 350 310 320 780 380 310 320 320 320 320 320 320 320 340 440 440 430 420 440 303 420 420 380 390 380 390 380 390 370 770 370 370 370 370 370 370 370 37	450	430	340	420	370	380	340		360	370	370	370		38 9	38 0	TRO	370	370	350	350	350	113
440 440 420 420 420 440 400 394 394 300 390 370 350 370 370 370 360 360 350 340 340 340 117 431 440 440 430 420 420 420 410 400 400 400 600 390 390 370 370 370 370 360 340 340 117 432 440 440 430 420 420 420 420 410 400 400 400 400 390 390 380 380 370 370 370 380 340 340 117 432 440 440 420 420 420 430 430 430 430 420 420 420 410 410 410 400 370 780 380 370 370 370 370 370 370 121 440 450 440 430 430 430 430 430 430 430 420 420 410 410 410 400 370 780 370 370 370 370 121 440 450 440 430 430 430 430 430 430 430 420 420 410 410 410 400 370 780 370 370 370 770 121 440 450 440 430 430 430 430 430 430 420 420 420 410 410 410 410 410 370 390 390 380 380 380 380 380 380 380 380 380 38	460	450	440	390	390	350	350	370	350	350	340	370	370	370	380	370	370	351	340	350	350	114
440 440 440 420 420 420 420 420 420 420	450	440	440	420	420	390	100 (00)	2000		3702342	330		310	320	360	350	310	330	320	310	330	115
430 440 440 430 420 420 420 410 400 400 400 400 400 390 390 370 370 370 370 340 340 340 114 400 400 430 430 430 430 430 430 430 43						and the same of		1000000	000 1880 100													116
400 400 430 420 420 420 420 420 410 410 400 400 400 390 380 370 370 370 370 370 360 120 420 420 420 420 420 420 410 400 390 380 370 370 370 370 370 121 450 450 450 450 450 450 450 450 450 450														1001			-			-		
420 410 420 420 430 430 430 430 420 420 410 410 410 410 410 77 (788) 388 370 370 370 370 120 440 430 430 430 430 430 420 431 431 390 370 370 370 121 440 450 440 430 430 430 430 420 390 370 370 370 121 440 450 450 440 430 430 430 430 420 390 370 470 370 370 121 450 480 470 460 450 480 480 480 480 480 480 480 480 480 48																_						
420 420 420 430 431 430 430 430 420 420 420 410 400 394 370 380 380 380 370 370 72 22 400 480 470 451 444 430 430 430 420 439 370 410 410 410 400 393 390 380 380 370 770 122 480 480 470 451 444 430 430 430 430 420 420 420 420 420 420 420 420 420 42	100 100 100		ST 4755.455												A			-		011271755		
460 450 440 430 430 430 430 430 430 430 430 420 411 410 390 370 380 390 380 390 380 370 123 460 480 470 460 480 490 440 440 440 440 430 430 430 430 430 393 390 390 390 390 390 390 390 390 3		100 to 10					2000					100000000000000000000000000000000000000		100000				100		2000	100000000000000000000000000000000000000	77.
400 480 470 450 444 430 430 430 430 420 390 370 410 410 410 410 40 390 390 391 380 380 380 370 123 450 480 470 450 450 450 450 450 450 450 450 450 45	10.00			-	- 10.000	100000		11.00				2000		100000								-
490 480 470 450 490 440 440, 440, 440, 440, 440, 450 430 430 430 420 410 400 470 490 400 470 450 480 470 460 460 460 460 460 460 460 460 460 46													C. C. C.									
500 480 470 450 450 450 450 450 450 450 450 450 45	-												-			-						
500 460 470 450 480 470 460 460 460 460 460 460 460 460 460 450 440 430 430 430 420 420 120 127 510 500 490 480 480 480 480 480 480 480 480 480 48						100000										11335						-
\$40 \$40 \$40 \$40 \$40 \$40 \$40 \$40 \$70 \$70 \$70 \$70 \$70 \$70 \$70 \$70 \$70 \$7		10000	U.S. Carrier	ALCOHOL: OR								-			- 20/20/00						-	-
510 500 490 480 480 480 480 480 480 480 480 480 48			02/12/10 20		7.5			- The second second		100000000000000000000000000000000000000	700100.00	2011/2012	- TO		10000	-	111/22/2				(0.00)	-
531 520 526 516 510 500 490 480 480 480 480 480 480 480 480 480 48								1000001700												-		
540 530 530 520 520 510 510 510 510 490 480 480 490 490 480 480 480 470 460 450 440 440 430 430 420 420 131 540 530 520 510 510 510 510 500 490 490 490 490 490 490 490 490 490 4									100									200				_
540 546 530 520 520 510 510 510 490 480 480 480 480 480 480 470 460 450 440 440 430 430 430 420 420 132 540 530 520 510 500 500 500 500 500 490 490 480 480 480 480 470 460 440 440 430 430 430 420 420 132 530 530 530 510 510 500 490 490 480 480 480 480 480 470 450 440 430 430 430 420 410 133 530 530 530 520 520 520 520 510 510 500 490 490 500 490 480 480 480 470 450 440 430 430 430 430 420 410 133 510 510 500 500 500 500 490 490 480 480 480 470 460 460 450 440 430 430 430 390 330 135 510 510 500 500 500 490 490 480 480 480 470 460 460 460 460 450 430 410 390 390 330 135 510 500 500 500 490 490 480 480 480 480 470 460 460 460 460 460 460 460 460 460 46	2000														. 10.25							
540 530 520 510 510 510 510 500 500 500 500 500 490 490 480 480 480 470 470 460 440 430 430 430 420 42 11 133 530 520 520 510 510 500 490 490 490 480 480 480 470 460 460 431 430 420 41 133 530 520 520 520 520 510 510 510 490 490 490 480 480 480 470 460 450 440 411 440 400 390 135 510 510 510 500 500 500 500 490 480 480 480 470 460 450 440 411 440 400 390 135 510 510 500 500 500 500 500 490 480 480 480 470 460 450 440 411 440 400 390 135 510 510 500 500 500 500 490 480 480 480 470 460 460 450 440 411 440 400 390 330 330 136 500 500 500 490 490 480 480 480 480 470 460 460 450 440 411 440 400 390 330 330 136 480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	A		100000000000000000000000000000000000000	1.0000000000000000000000000000000000000			0.00	100						1000000				100.00				-
530 530 510 510 500 500 500 500 500 500 490 490 480 480 470 450 440 430 430 420 410 133 530 530 530 510 510 500 500 500 490 490 500 490 480 480 480 470 450 450 440 431 430 410 330 390 330 135 510 510 500 500 500 500 500 490 490 480 480 480 470 460 450 450 440 431 430 390 330 135 510 510 500 500 500 500 500 490 490 480 480 480 480 480 470 460 450 450 440 430 410 390 390 330 136 530 500 500 500 490 490 490 480 480 480 480 480 480 480 480 480 48		1000		10000	2000								100000	1000	3 23 10						-	
\$30 \$30 \$30 \$30 \$30 \$10 \$10 \$10 \$10 \$90 \$90 \$90 \$90 \$90 \$40 \$40 \$40 \$470 \$460 \$450 \$40 \$430 \$130 \$10 \$10 \$10 \$135 \$10 \$10 \$50 \$500 \$90 \$400 \$400 \$400 \$400 \$470 \$460 \$450 \$440 \$410 \$410 \$30 \$30 \$30 \$136 \$10 \$500 \$500 \$90 \$400 \$400 \$400 \$400 \$400 \$450 \$450 \$45		-	-	-			-		-				- 100		2. 2							
530 520 520 520 520 520 520 510 510 510 540 490 490 480 480 470 460 450 450 440 410 410 400 390 390 135 510 510 500 500 510 500 500 500 500 490 480 480 480 470 460 460 450 440 420 410 390 390 390 135 500 500 500 500 490 490 490 480 480 480 460 470 470 460 460 450 440 420 410 390 380 370 137 490 490 490 490 480 480 480 480 480 460 460 460 460 450 450 450 410 390 380 370 138 480 480 480 480 480 480 470 460 450 450 450 450 440 420 410 370 380 380 370 138 480 480 480 480 480 480 470 460 450 450 450 440 420 410 370 380 380 370 138 480 470 470 470 480 480 470 460 450 450 450 440 420 420 410 370 380 380 370 138 335 405 440 440 438 433 430 430 430 430 428 423 415 405 393 373 358 345 335 323 141 335 405 440 440 438 433 430 430 430 420 420 420 420 420 420 420 420 420 42																						
510 510 500 510 500 500 500 500 500 500																				300000000000000000000000000000000000000		_
500 506 500 500 490 490 490 490 480 480 480 460 471 470 460 460 450 450 440 420 400 390 370 370 138 480 480 480 480 480 480 480 480 477 460 460 460 450 450 450 440 420 400 390 380 370 370 138 480 480 470 470 480 480 480 477 460 460 450 450 450 450 440 420 420 410 390 380 380 370 179 480 470 470 470 480 480 480 477 460 450 450 450 450 450 450 450 450 450 45	510	510	500						490													200
480 480 480 480 480 480 480 480 470 460 460 460 460 450 450 450 450 450 450 450 450 450 45	500	506	500	500	490	490	490	480	480	460	470	470	460	460	450	440	430	410		380	37 0	137
480 470 470 470 480 480 470 460 450 450 450 440 440 440 430 420 420 410 400 370 360 350 330 140 433 438 443 448 448 443 440 440 430 430 430 430 430 430 430	490	490	490	490	480	480	480	480	460	460	460	460	460	450	450	440	420	400	390	370	37 0	138
433 438 443 446 448 443 440 440 440 440 445 448 445 436 48 445 428 423 416 390 373 356 345 335 323 141 335 405 440 440 438 433 430 430 430 430 432 423 415 405 393 378 360 340 323 308 288 142 330 330 384 383 410 430 435 425 420 420 418 413 400 380 380 380 380 280 283 283 283 284 295 385 348 333 378 367 340 320 300 288 283 280 144 294 320 420 440 460 480 403 393 378 367 340 320 300 288 283 280 144 294 394 395 385 378 373 383 383 383 383 383 383 383 383	480	480	480	480	48 3	480	48 0	470	160	460	461	450	450	444	436	421	410	330	380	3 80	370	119
335 405 440 440 438 433 430 430 430 430 428 423 415 405 393 378 360 340 323 308 298 142 330 330 348 383 410 430 435 425 420 420 418 413 400 380 363 348 333 318 315 295 288 143 280 280 283 286 283 280 283 283 283 283 283 283 283 283 283 283	48 0	470	470	470	480	480	470				440	440	430	420	42 0	419	400	370	360	350	330	1 40
330 330 348 383 410 430 435 425 420 420 418 413 400 380 363 348 333 318 315 295 288 143 280 280 280 283 283 283 325 363 388 403 408 408 403 393 378 366 340 320 300 288 283 280 144 283 283 288 283 283 283 283 283 284 295 305 320 340 355 365 363 348 327 328 283 280 280 283 284 293 298 300 300 305 305 146 343 348 348 348 348 338 333 330 331 328 323 318 313 308 303 298 290 290 293 298 300 300 305 146 343 348 348 348 348 338 333 330 331 328 323 318 313 308 303 298 293 290 290 298 300 300 305 146 343 348 348 348 348 348 348 348 348 348								2000000							410	390	373	358	345	335	323	141
280 280 283 286 305 335 368 368 403 408 408 408 393 378 367 340 320 300 288 283 280 144 296 293 288 283 283 283 284 295 305 320 340 355 365 363 348 328 328 30 280 280 283 145 293 298 300 300 300 298 293 290 290 288 283 280 280 280 280 283 280 343 348 348 343 338 333 330 330 328 323 318 313 308 303 298 293 290 290 293 298 300 300 305 146 343 348 348 343 338 333 368 368 363 360 360 360 363 368 363 368 363 368 363 368 363 368 368	-		. (3) 35 59	23 200	4000000	0.000	A21200															
296 293 288 283 283 283 283 285 295 305 32u 340 355 365 363 34e 32R 303 288 263 280 280 283 145 293 298 30U 30U 298 293 29u 290 288 283 280 28u 283 288 290 290 293 298 300 300 305 146 343 348 348 348 333 333 330 330 328 323 318 313 3u8 303 298 293 290 290 298 313 335 147 363 368 368 363 363 368 368 363 360 360 360 358 353 350 350 345 335 323 31R 29R 293 318 148 373 376 380 380 385 395 395 385 378 373 368 363 360 360 363 368 363 368 363 365 355 345 350 149 373 378 385 395 400 400 395 385 378 373 370 370 370 370 373 378 380 380 380 385 395 405 150 371 416 440 459 471 489 499 500 500 500 500 500 500 500 500 510 510																						
293 298 300 360 298 293 290 290 288 283 280 280 280 290 293 298 300 300 305 146 343 348 348 343 338 333 330 330 328 323 318 313 308 303 298 293 290 290 298 313 335 147 363 368 368 368 368 368 368 368 368 363 360 360 360 358 353 350 350 345 335 323 31 8 298 293 398 148 373 378 380 380 380 385 395 395 385 378 373 368 363 360 360 363 368 368 363 355 345 350 149 373 378 385 395 400 400 395 385 378 373 370 370 370 370 370 370 370 380 380 385 395 405 150 371 416 440 459 470 480 500 500 500 500 500 500 500 151 410 430 460 470 480 490 500 500 500 500 500 510 510 510 510 151 420 440 460 480 490 500 500 500 500 500 500 500 152 420 440 460 480 490 500 500 500 500 500 500 155 410 420 420 420 430 440 460 480 490 500 500 500 500 500 155 410 420 420 420 430 440 460 470 486 480 490 500 500 500 500 155 410 420 420 420 430 440 460 470 486 480 490 500 500 500 500 155 420 420 420 420 430 440 460 470 486 480 490 500 500 500 500 155 420 420 420 430 440 460 470 486 480 490 500 500 500 500 155 420 420 420 430 440 460 470 486 480 490 490 490 156 420 420 420 430 440 460 470 470 470 470 470 157 410 420 420 430 440 300 420 420 420 420 420 420 159 420 420 420 430 440 390 380 380 380 380 370 370 160 420 420 420 420 420 420 420 420 420 420				_	-																	
343 348 348 348 343 338 333 330 330 328 323 318 313 308 303 298 293 290 291 298 313 335 147 363 368 368 368 363 368 368 368 368 368		100000	7500000		1777	107 10 100 100																Control No.
363 368 368 363 363 368 368 363 360 360 358 353 350 350 345 335 323 31 298 293 318 148 373 378 380 380 385 395 395 385 378 373 368 363 360 360 363 368 363 368 363 355 345 350 149 373 378 385 395 400 400 395 385 378 373 370 370 370 370 370 373 378 380 380 385 395 405 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1												10070000				1000					-	
373 376 380 380 385 395 385 378 373 368 363 360 360 363 368 363 355 345 350 149 373 378 385 395 400 400 395 385 378 373 370 370 370 370 373 378 380 380 385 395 405 150 371 416 440 459 471 489 499 500 500 500 500 500 151 410 430 450 470 480 500 500 510 510 510 510 152 420 440 460 480 490 500 500 500 500 510 510 153 420 440 460 480 490 500 500 500 500 500 154 390 41u 430 460 480 490 500 500 500 500 500 500 154 410 400 420 440 460 480 490 500 500 500 500 500 155 410 400 420 440 460 480 490 500 500 500 500 500 155 410 420 420 420 430 460 470 480 490 490 490 156 410 420 420 420 430 450 450 450 450 450 450 158 420 420 420 420 430 450 450 450 450 450 158 420 420 420 420 420 430 390 380 380 370 370 160 420 420 420 420 420 420 420 420 420 420						120 AVE															The state of the s	
373 378 385 395 400 400 395 385 378 373 370 370 370 370 373 378 380 380 385 395 405 150 371 416 440 459 471 489 499 500 500 500 500 500 151 410 430 450 470 480 500 500 500 510 510 510 510 152 430 460 470 480 490 500 500 500 510 510 510 510 153 153 153 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150				120,120,120						-			-									
371											-											
410		3/6		395		400		307		3/3		310		310		310		300		3 45	-	
430 460 470 480 490 500 500 510 510 510 510 153 420 440 460 480 490 500 510 510 510 510 154 390 410 430 460 480 490 500 500 500 500 500 500 155 410 420 420 440 460 470 470 470 470 470 470 157 410 420 420 430 440 460 470 470 470 470 470 470 157 410 420 410 400 420 430 450 450 450 450 450 158 420 420 410 400 410 420 420 420 420 420 420 420 420 420 42	The Bullion								The state of the state of				1333				300000		1000000			
420 440 460 480 490 500 510 510 510 510 154 390 41u 430 460 480 490 500 500 500 500 500 500 155 410 400 42u 44u 460 470 486 480 490 490 430 490 156 410 420 420 43u 44n 46u 470 470 470 470 470 157 41u 420 410 400 420 430 450 450 450 450 450 158 420 420 410 400 410 420 420 420 420 420 420 159 420 420 420 410 400 390 380 380 370 370 160 420 420 420 419 415 411 392 368 345 325 305 291 161 417 413 407 395 383 359 310 270 230 190 165 162 401 389 366 31u 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10			100000000000000000000000000000000000000										100000000000000000000000000000000000000		27.00							
390 41µ 430 460 480 490 500 50n 500 500 500 500 155 410 400 420 440 460 470 486 480 490 430 490 156 410 420 420 430 440 460 470 470 470 470 470 157 410 420 410 400 420 430 450 450 450 450 450 158 420 420 410 400 410 420 420 420 420 420 420 159 420 420 420 420 410 400 390 380 380 370 370 160 420 420 420 419 415 411 392 368 345 325 305 291 161 417 413 407 395 383 350 310 270 230 190 165 162 401 389 366 31µ 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10 A N T A R C T I C A									and the second													-
410 400 420 440 460 470 486 480 490 430 490 156 410 420 420 430 440 460 470 470 470 470 470 157 410 420 410 400 420 430 450 450 450 450 450 158 420 420 410 400 410 420 420 420 420 420 159 420 420 420 420 420 110 400 390 380 380 370 370 160 420 420 420 419 415 411 392 368 345 325 305 291 161 417 413 407 395 383 350 310 270 230 190 165 162 401 389 366 310 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10 A N T A R C T I C A																						
410 420 420 430 440 460 470 470 470 470 470 470 157 410 420 410 400 420 430 450 450 450 450 450 158 420 420 410 400 410 420 420 420 420 420 420 159 420 420 420 420 410 400 390 380 380 370 370 160 420 420 420 419 415 411 392 368 345 325 305 291 161 417 413 407 395 383 350 310 270 230 190 165 162 401 389 366 310 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10 12 164 231 50 45	The second second																					
410 420 410 400 420 430 450 450 450 450 450 450 158 420 420 410 400 410 420 420 420 420 420 420 159 420 420 420 420 110 400 390 380 370 370 160 420 420 419 415 411 392 368 345 325 305 291 161 417 413 407 395 383 350 310 270 230 190 165 162 401 389 366 310 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10 12 164 231 50 45 A N T A R C T I C A					100000000000000000000000000000000000000						1000								100000000		San Company	3000000
420 420 420 420 420 410 400 390 380 380 370 370 160 420 420 420 415 411 392 368 345 325 305 291 161 417 413 407 395 383 350 310 270 230 190 165 162 401 389 366 31u 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10 12 166 231 50 45 ANTARCTICA	410						100		0.000				1000		1000		19112112		The same of		450	-
420 420 419 415 411 392 368 345 325 305 291 161 417 413 407 395 383 350 310 270 230 190 165 162 401 389 366 314 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10 12 164 231 50 45 ANTARCTICA	420				410		400		410		420		420		420		420		423		420	159
417 413 407 395 383 350 310 270 230 190 165 162 401 389 366 314 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10 12 164 231 50 45 166 A N T A R C T I C A 166 167	420		420		420		420		410		400		390		380		380		370		370	160
401 389 366 314 254 213 177 142 110 78 64 163 343 307 262 190 118 73 37 10 12 164 231 50 45 ANTARCTICA																					1	
343 307 262 190 118 73 37 10 12 164 231 50 45 ANTARCTICA 166 167							2 75 75						Street Cont.		- The Co. 257				SECTION SECTION			
231 50 45 ANTARCTICA 166 167										0							110		78			
ANTARCTICA			100000000000000000000000000000000000000				190		118		73		37		10						12	-
167	231		50		45		-															
						A	N	T	A R	C	T	1	CA									
168																						
																						168

\H	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259
N																					
109		360 360			360				300		345		380	- 10 S					425	425	200
110			330			340					340		380		410		420			410	410
112		350			340	330		10.000		3 30	345	360		405		415		415	410		385
113		350	350		230				320		345	360	375	385	405		410	410	41 9	405	390
114		350	340		320				320		345		370			400		385			
115		330	330	33 0 31 0	290	290			315 310	320	335 320		360 355	370	375 360	375	380	370 330	370	37 0 35 0	
117		340		320	310	300			275		27 0	290	310	320	320	290	250		260	280	35 n 25 0
118		340	340	330	330	330			280		270	270	260	310	305	305		315	320	310	310
119	350	340	340	340	340	330	330	320	290	290	280	280		300	310	315			-	355	
120		36 0	350	350	350	340			310		290		290	310	320	330	340	355		355	
121		370		360		340			305		290	2001000000	290	710	320	330			360	355	
122		37 0 37 0	370 370	360	350 340	340			300		290	1000	300	310	320	330		350 350	355	360	36 n
124				37 0					300		290	290		310	330	340		345	340	340	350
125		380			370				300		290		310	325	335	320		340	340	350	
126		400	Seattles and		100000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000		20 mg mg	320		290		315		350	355		345	345		
127		410			390	380		350	-	2 95	290	295	320	330	350	375	395	40 C		375	
128		420		410		380		350	340	295	290	295 300	320	340	360 370	380		410		410	
130		420					370				285		335		370	3 85	395	410		405	410
131		420			400				330		290		320		4000		33 0			423	
132	420	420	410	410	400	380	370	360	310	2 90	280	295	320	350	360	370	39 0	385	390	410.	420
133		410	410	410	400	380			300		285		335			360		370	380	390	
134		410				370		330		294	290		325	305	330	350	355	375	360	380	390
135	7.70	390	1. The Co. Laboratory	380			35 0 33 0			290	295	4110411111111	320		330	355	10000	375	385	395	100
137		370	370	350	360				290		310			340		100000		385		400	
138	370	370	370	340	320		300			295	310	1001-00		340	-	365		385	400		
139		370	370	320	310	300	290	290	290	295	310			350	360	370	375	390		285	
140		330		310	290				310		340		340		365	370		380	100 100 100	390	200
141		323		298	300	308			353 365		368		370		385				408	415	
143	- The Control of the	288	-		-						393		415	423		435			458		
144		280			310	328			365	380	400	415		435		455	465		478		
145	The state of the state of	283							373	1. 347. 34.03	403		440		465	2000			498	Contract to the last of the la	350, 500, 500
146	17.5 MOTE	305	100 Car 200 Ca				- CO. CO. 700		1500000000	390	410		450		490	503		513	518	(C) (C)	
147		335		375			393			403	428		485 503	503 513	508	513 523		523		52A 520	
149		350	370	390			443				493		515			530		528		518	
150		405									505		518				530		Contract Contract	515	The second field
1 51		500		500		500		500		500		500		500		501		539		510	
152		510		500		500		500		500		510		510		510		510		510	
153		510		510 510		510 510		510 510		510		500		500		500		500 50u		500	
155		500		500		500		500		5 40		500		500		490		480		480	
156		490		490		490		500		490		480		480		470		460		460	
157		470		47 0		470		470		470		460		460		450		450		450	
158		450		450		450		450		450		440		440		440		430		430	
159		420 370		420 360		420		420		4 23		420		420		400		410		410	
161		291		279		274		290		380		313		317		320		320		400 320	
162		165		145		127		115		103		100		100		98		90		82	
163		64		56		51		55		59		57		53		50		50		50	
164		12		14		22		30		38		43		47		47		35		23	
165					A	N	T	A	R	C	TI	C	A	10		20		25		50	
166																					

```
260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
                                                                                                 M/
                                                                                                 /N
109
440 445 435 430 425 425 410 410 420 430 445 440 440 440
                                                                                          32 0
                                                               440 440 449
                                                                             440
                                                                                  420
                                                                                      370
                                                                                                 110
420
    420 425
             425
                  428 420
                           405
                                405
                                    415 430
                                             440
                                                  440
                                                      440 440
                                                               440
                                                                    430 430
                                                                             420
                                                                                  380
                                                                                      274
                                                                                           27 0
395
    400 410
             420
                  415 410
                           395
                                390 395 410
                                             425
                                                 440
                                                      440
                                                           43 u
                                                                420
                                                                    410
                                                                        420
                                                                             400
                                                                                  270
                                                                                      220
                                                                                           39 0
390
    39 0
         405
             410
                  405
                      395
                           390
                                380
                                    390
                                         405
                                             410
                                                  420
                                                       420
                                                           410
                                                                410
                                                                    410
                                                                         410
                                                                             370
                                                                                      38 0
                                                                                           420
                                                                                                 113
380
    390 400
             405
                  395 385
                           380
                                375
                                    380
                                         395
                                             405
                                                  38 0
                                                      380
                                                           390
                                                                370
                                                                    270
                                                                         350
                                                                             310
                                                                                  350
                                                                                      420 420
                                                                360
         365
             350
                  360
                      370
                           370
                                360
                                    365
                                         370
                                             375
                                                  375
                                                      380
                                                           370
                                                                     360
                                                                         360
                                                                                      395
                                                                                           430
375
    370
                                                                             350
                                                                                  320
                                                                                                 115
    330
             320
                      350
                           360
                                350
                                    300
                                         310
                                                  350
                                                           350
                                                                330
                                                                    320
                                                                         330
300
        330
                  340
                                             330
                                                      370
                                                                             350
                                                                                  405 400 410
                                                                                                 116
         340
                           360
                                370
                                    380
                                         390
                                             395
                                                  405
                                                       37 U
                                                           330
                                                                320
                                                                    350
                                                                         370
240
             3 E O
                      370
                                                                              400
                                                                                  410
                                                                                      390
                                                                                           33 0
                                                                                                 117
                  365
    355
                  355
                       355
                                360
                                    370
                                        380
                                             3 85
                                                  370
                                                       360 350
                                                                375
                                                                        385
                                                                                      390
                           350
                                                                    380
                                                                             390
                                                                                  390
                                                                                                 118
350
    355
         355
             355
                  355
                      360
                           350
                                360
                                    375
                                         380
                                             380
                                                  380
                                                       38 0
                                                           380
                                                                370
                                                                    360
                                                                         395
                                                                             405
                                                                                  405
                                                                                      405
                                                                                           405
                                                                                                 119
         360
              370
                  380
                       390
                           390
                                390
                                    OSE
                                        375
                                             375
                                                  37 U
                                                       37 0
                                                           370
                                                                370
                                                                    350 395
                                                                             400
                                                                                 405 410
                                                                                                 120
360
370
    360
         370
              380
                  380
                       390
                           395
                                405 390
                                         370
                                             370
                                                  360
                                                       37 0
                                                           37 5
                                                                38 0
                                                                    390
                                                                        395
                                                                                  405 410 410
                                                                             400
                                                                                                 121
                                395
                                         370
                                             360
365 375
        380
              380
                  39 0
                       390
                           390
                                    380
                                                  350
                                                      360
                                                           370
                                                                380
                                                                    390
                                                                        395
                                                                             400
                                                                                  405 405 410
                                                                                                 122
                                                       355 370
375 380
    380
         380
             380
                  390
                      390
                           390
                                390
                                    380
                                         370
                                             360
                                                                380
                                                                     390
                                                                         400
                                                                                  435
                                                                                      410 410
375
                                                  345
                                                      355
                                                                             400
                                                                                                 123
                                380 380
                                         380
                                             375
                                                  370
                                                                380
                                                                         385
355
    355
         380
             380
                  380
                      380
                           380
                                                                    380
                                                                             385
                                                                                  390
                                                                                      385
                                                                                           36 0
                                                                                                 124
                                380
                                    380
                                             390
                                                  390
                                                                390
             380
                                         380
                                                           395
                                                                         380
                                                                                      370
                                                                                           37 0
365 360
         370
                  375
                      370
                           370
                                                       395
                                                                     380
                                                                             380
                                                                                  380
                                                                                                 125
                                375 380
                                             3 90
                                                  395
                                                                495
                                                                    395
                                                                         390
    370
         375
             380
                  375
                      365
                           360
                                        3 85
                                                       410 410
                                                                             385
                                                                                  390
                                                                                      390
                                                                                           395
                                                                                                 126
                                    390
                                        395
                                             380
                                                                    405 385
                  37 0
                      360
                           355
                                370
                                                  390
                                                       400 420
                                                                420
                                                                                  390
                                                                                     395 41 0
355
    360
        370
             380
                                                                             40 0
                                                                                                 1 27
                               330 340
                                                  395
390
    390
         385
             380
                  370
                      360
                           325
                                         380
                                             400
                                                      380 400
                                                               440
                                                                    420
                                                                        400
                                                                             38 5
                                                                                  400
                                                                                      410
                                                                                           405
                                                                                                 128
                                    325
                                        325
                                             375
                                                               405
                                                                    439 420
                                                                                  390
                                                                                      395 405
420 425 420
             390
                  385
                      380
                           340
                                325
                                                  410
                                                      420 400
                                                                             335
                                                                                                 129
430 435
        440
             395
                  38 0
                      365
                           360
                                360 350
                                        350
                                             350
                                                  350
                                                      365
                                                           420
                                                               430
                                                                    443 430
                                                                             415
                                                                                 405
                                                                                      390
                                                                                          390
                                                                                                 1 30
    460
        440
             400
                  395
                      391
                           380
                                375
                                    370
                                        355
                                             340
                                                  355
                                                       360
                                                           360
                                                               345
                                                                    395
                                                                        430
                                                                             440
                                                                                  430
                                                                                      400
                                                                                          395
                                                                                                 131
440
                                                                             390
430
    440
         455
             420
                  415
                      420
                           395
                               385 380
                                        370
                                             360
                                                  325
                                                      340
                                                           350
                                                               365
                                                                    360
                                                                        340
                                                                                 420
                                                                                      410
                                                                                           395
                                                                                                 1 32
435
    455
         430
             405
                  440
                      440
                           440
                                420 410
                                        390
                                             380
                                                  360
                                                       340 335
                                                                345
                                                                    350
                                                                        440
                                                                             330
                                                                                  320
                                                                                     360
                                                                                           395
                                                                                                 133
         390
                           445
                                455 440
                                         420
                                             400
                                                  380
                                                      375
                                                           365
                                                                355
                                                                    340
                                                                         335
                                                                                  320
                                                                                      310
                                                                                           340
                                                                                                 134
    420
             410
                  410
                      420
                                                                             370
    390 400
             400
                           440
                                455 410
                                        455
                                             430
                                                  415
                                                      395 385
                                                                775
                                                                    360
                                                                         360
                                                                             345
                                                                                  330
                                                                                     320
                                                                                           30 5
                  410
                      420
                                                                                                 135
                      430
                           440
                                455 460
                                        460
                                             455
                                                  440
                                                      425 415
                                                               390
                                                                    385
                                                                         380
                                                                                           325
                                                                                                 1 36
    380
        410
             420
                  430
                                                                             375
                                                                                  370
                                                                                      360
                  430
                      440
                           450
                                460
                                    470
                                        470
                                             460
                                                  455
                                                      440
                                                           425
                                                                    400
                                                                        385
                                                                             380
                                                                                  375
                                                                                      370
                                                                                          37 0
                      450
                                470
                                    480
                                        475
                                             470
                                                  460
                                                      455 445
                                                               430
                                                                    410
                                                                        405
                                                                              335
                                                                                      385
415 415
        420
             430
                           460
                                                                                  390
                                                                                                 1 38
                                475 480
                                         480
                                                               450
                                                                    435 430
    440
        445
                  445
                      460
                           470
                                             480
                                                  470
                                                       460 460
                                                                             420
                                                                                  410
                                                                                      405 400
                                                                                                 133
415 440 445
             445
                  450 470
                           480
                                480 490
                                        490
                                             490
                                                  480
                                                      475 475
                                                                470
                                                                    460 445
                                                                             440
                                                                                  430 420 410
                                                                                                 1 40
             455
                  463 468
                           473
                                478 480
                                             480
                                                  480
                                                       478 473
                                                               468
                                                                    463
                                                                        455
                                                                                  438 433 +29
                                                                                                 141
433 438
        445
                                                                             445
435 445 455 465
                  470 470
                           473
                                478 480 480
                                                      478 473
                                                               470
                                                                    470
                                                                                  455 445 435
                                             480
                                                  480
                                                                        468
                                                                             463
                                                                                                 142
                                                                    480
                                488 490
                                                  490
                                                                         479
                                                                                  465 455 445
                                             490
                                                           483
                                                               480
                                                                             473
480
    480 480
             480
                  480
                      480
                           483
                                        490
                                                      488
                                                                                                 143
                           508
                                503 500 500
                                             500
                                                  500
                                                           500
                                                               498
                                                                    493
                                                                         488
             458
                      508
                                                      500
                                                                             483
                                                                                  475 465 455
    490 493
                  503
                                                                                                 144
490
         510
             510
                                510
                                    £10
                                             510
                                                                         505
                                                                                  485 475
                  510
                      510
                           510
                                        510
                                                           510
                                                                510
                                                                    517
                                                                                          465
510
    510
                                                  510
                                                      510
                                                                             435
                                                                                                 145
                                500 500 500
                                             500
                                                      500 500
                                                               500
                                                                    501
528 523 518
             513
                  50 8
                      503
                           500
                                                  500
                                                                         498
                                                                             493
                                                                                  485 475 463
                                                                                                 1 46
                                480 480
                                                                    480
    513 505
                                        480
                                             4 80
                                                  480
                                                      480
                                                               480
                                                                         483
                                                                                  488 483
                                                                                           475
                                                                                                 1 47
518
             495
                  488 483
                           480
                                                           480
                                                                             498
                  488 483
                                480 480 480 480
                                                  48 0
                                                           480
                                                                483
                                                                    488 488
                                                                             483
                                                                                 480 480 478
                                                                                                 1 48
615
    505 498
             493
                           480
                                                      48 0
                                        488 493
                                                      500 500
                                                                    493 490
505 495 488
             483
                  480 480
                           480
                                480 483
                                                  498
                                                               498
                                                                             430
                                                                                  490
                                                                                      490
                                                                                           493
                                                                                                 149
495 485 483
             488
                  490
                      490
                           493
                                498 503
                                         50 € 505
                                                  495
                                                      488 483
                                                               480
                                                                    480
                                                                        483
                                                                             488
                                                                                  493 498
                                                                                           500
                                                                                                 1 50
                                                                         510
510
         510
                  509
                           503
                                    508
                                             503
                                                       509
                                                                510
                                                                                  510
                                                                                           510
                                                                                                 151
510
         510
                  510
                           510
                                     510
                                             4 90
                                                       490
                                                                480
                                                                         490
                                                                                  500
                                                                                           500
                                                                                                 152
510
         500
                  500
                           510
                                     500
                                             490
                                                       480
                                                                470
                                                                         480
                                                                                  490
                                                                                           490
                                                                                                 153
500
         500
                  500
                           490
                                     490
                                             4 80
                                                       470
                                                                470
                                                                         470
                                                                                  470
                                                                                           470
                                                                                                 154
                                             470
                                                                         460
480
         480
                  480
                           480
                                     480
                                                       460
                                                                460
                                                                                  +60
                                                                                           440
                                                                                                 155
         470
                  470
                                     470
                                             460
                                                       450
                                                                440
                                                                                           430
                                                                                                 156
                                                                                  440
         450
                  450
                                                                                                 157
460
                           450
                                    450
                                              440
                                                       430
                                                                420
                                                                         420
                                                                                  420
                                                                                           420
                                                                                           41 0
                  430
                            430
                                     430
                                              420
                                                       410
                                                                410
                                                                         410
                                                                                                 158
440
         440
                                                                                  410
                                                                                                 159
420
         430
                  420
                           410
                                     410
                                              480
                                                       370
                                                                370
                                                                         370
                                                                                  360
                                                                                           360
410
         410
                           4 00
                                     400
                                              400
                                                       340
                                                                         220
                                                                                  200
                                                                                           20 3
                                                                                                 1 60
                  410
         271
                  245
                           225
                                     205
                                             1 76
                                                       144
                                                                113
                                                                          85
                                                                                   57
                                                                                            44
                                                                                                 161
299
 58
                            20
                                                        37
                                                                          35
                                                                                   31
                                                                                                 162
          28
                   15
                                     28
                                              33
                            10
                                               10
                                                        10
                                                                 10
                                                                          10
                                                                                   10
                                                                                                 1 63
                                     10
                                                                                                 164
 14
                                            C
                                                T
                           N
                               T
                                        R
                                                   1
                                                      C
                      A
                                   A
 12
                                                                                                 165
                                                                                                 166
```

```
\M 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 269 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299
  NI
                                                  480
109
      420 380
               310
                     37 0
                         420
                              450
                                                       300
                              460
                                   470 470
480 480
      370 320
               350
                         440
                                             460
                                                  460
110
                     420
                                                        490
                                                            170
               400
111
      270
          270
                     460
                                                        500
                                                             190
                                        480
112
      220 390 420
                     440
                          420 480
                                    480
                                             480 480
                                                        500
                                                             200
113
      380 420
               440
                     460
                          450
                              460
                                              430
                                                  4 30
                                                        500
                                                             190
114
      420
           420
                450
                     460
                          450
                              440
                                    440
                                         420
                                              420 430
                                                        500
                                                            180
115
      395
          430 465
                     470
                          490
                              445
                                    425
                                        400
                                              420 430
                                                        480
                                                             170
                                        410
                                             420
116
      400
               425
                     435
                                                  450
                                                        470
                          430
                              370
117
      390
           330 340
                     400
                          370
                                   390
                                              420 460
                                                        420
118
      390 390 380
                    380
                          380
                              400
                                   410
                                        420
                                                        350
119
      405
          405 410 405
410 410 410
                          410
                              415
                                    420
                                        420
                                              440
                                                  470
                                                        300
120
      410
                          415
                              420 420 420 440
                                                        280
121
      410 410 420
                     430
                          420 420
                                    420
                                         420
                                              450
                              430
                                         420
                                              430
122
      485
           410
               420
                     430
                          440
                                                                                      10
123
           410
                415
                     420
                          430
                               425
                                    420
                                        420 400
                                                  410
      410
           360 360
                    340
                          360 400 430 420
124
      385
                                             4 30
                                                  280
125
               370
                                        420
                                              430
      370
           370
                     380
                          390 410
                                   415
                                                                                    R
          395 395
                                    420 430
                                             350
      390
                    395
                         390
                              400
                                                  200
126
                                                                                 ٤
                              410
      395
           410 410
                     420
                          410
                                    420 420
                                              180
           405 405
405 410
128
      410
395
                     415
                         420
                               425
                                        370
                                    420
                                              120
129
                     410
                              415
                                    420
                                        330
                                              100
          390 400
130
      390
                          410
                              415
                     410
                                        290
                                    420
                                               80
          395 390
395 390
                         415 410
380 385
                     39 5
38 0
131
      400
                                    405
                                        200
                                    370
132
                                         150
      410
                                                       V
                                                                                                           10
                          375
      360
                390
                     38 0
                               380
133
           395
                                    250 100
                                                   0
               375
134
      310
          340
                     37 0
                          370
                               360
                                    250
                                          50
                                                                                                      10
135
      320
           305 300
                     340
                          330
                              350
                                    220
                                          15
                                                              V
                                                                                                 10
                                                                                                      15
                                               5
           325 310
136
      360
                     29 U
                          290
                               290
                                    180
                                                                                             9
                                                                                                 10
                                                                                                           20
                                                           0
137
      370
           370
               360
                     350
                          320
                               280
                                     80
                                                                                   6
                                                                                            10
                                                        5
138
      385
          380 375
                     375
                          375
                               270
                                     20
                                                                                            10
139
      405
           400 390
                    390
                          385
                               280
                                     20
                                                                                   5
                                                                                            10
               410 410
423 380
140
      420
                     410
                          405
                               290
                                     20
                                                                                            10
           410
                                                                              577
                                                                                       10
                                                                                                           20
141
           428
                          300
                               203
                                     40
                                                                                  10
                                                                                            11
142
      445
           435 425
                     390
                          330
                               240
                                     60
                                                                         5
                                                                                  10
                                                                                       10
                                                                                            13
      455
                                                                                            21
                                                                                                      38
143
           445 435
                     403
                         348
                               260
                                    120
                                                                              8
                                                                                  10
144
           455 445
                     425
                         395
                               335
                                    245
      465
                                         120
                                                                                  13
                                                                                                           40
           465 455
                               383 328 255 165
                                                                                                 35
145
                     440
                          420
                                                    90
                         425 415 405 375 325 250
430 408 383 328 243 205
440 428 423 42( 420 418
485 478 473 465 455 448
493 488 483 478 473 468
                                                            100
           463 448 435
                                                                   20
                                                                                  70
                                                                                               328
                                                                                                         393
      475
                                                       150
                                                                                      20 0
                                                                                                    37 8
146
                                                                                          27 0
           475 465
478 473
147
                                                       215
                                                                 190 130 158 208
                                                                                     323
                                                                                          385
      483
                     450
                                                                                                    403
                                                       413 448
443 428
463 443
                                                                 403 400 400 403
403 390 390 388
                                                                                          415
      480
                     460
                                                                                     438
                                                                                               395
                                                                                                    393
                                                                                                         3 98
                                                                                               380
                498
                                                                                     38 3
149
      490
           493
                     495
                                                                                          380
                                                                                                    383
                                                                                                         38A
          500
      498
                500 498
                                                                  40 8
                                                                      388
                                                                                375
                                                                                          365 375
                                                                                                    385
150
                                                                            383
                                                                                     365
                                                                                                         395
151
                     506
                                                   4 39
                                                             413
                                                                       391
           510
                               481
                                         460
                                                                                 331
                                                                                           341
                                                                                                     41 4
152
           500
                     490
                               470
                                         450
                                                   430
                                                             420
                                                                       410
                                                                                 420
                                                                                          390
                                                                                                     390
153
           490
                     470
                               450
                                         430
                                                   420
                                                             410
                                                                       400
                                                                                 380
                                                                                          330
                                                                                                    350
154
           470
                     450
                               440
                                         410
                                                   390
                                                             380
                                                                       340
                                                                                 300
                                                                                           200
                                                                                                      80
155
           440
                     430
                               420
                                         390
                                                   370
                                                             340
                                                                       280
                                                                                  50
156
           430
                     420
                                         270
                                                   340
                                                             310
                                                                        40
                                                                                  40
                               410
157
           420
                     410
                               380
                                         330
                                                   310
                                                                        30
                                                                                  20
                                                             100
                                                    40
           410
                                         260
159
           360
                     350
                                          50
                                                              30
                                                                        25
                               320
           200
                                30
1 60
                                          10
                                                    10
                                          10
10
10
161
            44
                      36
                                27
162
            27
                      23
                                18
                                10
163
            10
1 64
165
                                              N
                                                   T
                                                              R
                                                                   C
                                                                        T
                                                                           1
                                                                               C
                                        Δ
                                                         A
166
167
168
```

		700	20.7	***		706	707	7.10	700	74	744	** 0	747							700	
300	301	302	36.3	30 4	30 5	300	337	300	309	310	311	12	313	314	315	316	31/	318	319	320	M/
																					'N
																					109
																					110
																					111
																				15	112
							N													120	113
						R	•								_	15	25	40		220	114
					E	•				4				15		100	130	150	220	300	115
				1					, c				15	25	40	180	220	250	270	300	116
				5 '				R	•			10	20	70	160	220	230	250	280	33 0	117
			A	700			. 6					10	40	150	240	280	270	270	300	360	118
		E					W,				40	10	40	200	300	320	320	35 0	390	38 0	119
						4					10	30	140	250	310	330	340	380	400	410	120
					H					20	20 120	120	200	28 0 35 0	330	350	360	380	390	400	121
			0 4	1	•				20	60	180	250 300	300		360	375	390	390	380	390	122
			_ "					20			100000000000000000000000000000000000000			370	400	400	400		410	410	123
			0				10	25	90	1 30	230 350		370	400	430	425	425	430	430	440	124
		5		5	6	7	15	170	260	380		400	430	450	460		45 0	460	450	460	125
				5			120				420	470	500		490	475	475	480	480	470	126
				7	10	20		280	38 0	410	460	50 0	510	510	500	500	50 0	510	510	500	127
			,	120	20	110	350	330	390	+ 30	470		515	520	510	510	510	510	510	510	128
		40	7		110		430	490	48 C	510	510		530	530	530	530	520	520	520	520	129
6	8	10	15	40	200		480	510		510	520			520	520	520	520	520	520	520	130
10	10	15	20	110	300 390	410	510		510	520	520	520	520	520	520	520	520	530	530	530	131
	15	Mark Street, or other land	100	300		480			510 520	520	520	520	520	521	520	520	530	540	540	530	1 32
15	30	100	300	38 0	450		510			5 20	520	520	520	510	510	510	520	530	100 miles	530	133
	100	250	350	450	510	510	Contract of the contract of th	520	530	5 20	520	520	510	510	510	510	520	520	520	520	134
20	120	280	380	500	520	520	550	530	550	530	520	510	450	500	500	510	520	510	520		135
30	120	250	400	490	520	530	540	540		580	540	530	540	520	510	510	520	510	510	530	1 36
	120		400	500	560	560	570		580	600	580	560	570	550	540	530	530	530	550		137
7 0 50	70	250 80	400	48 0 20 0	520 330	530	540	550	100000000000000000000000000000000000000	600	600	600	600	590	580	5 80	530	550	590	590	138
-	50		70	80	120	170	500	500 350	600 520	610	610	610	600	590	590	600	53 0	580	560	550	139
40	20	60 30	49							500	580	600	590	60 0	600	550	500	450	49 0	470	140
20 F.A	-	LAN		75	105			218	253	273	278		265	245	215	200	185	200	270	353	1 41
1000	20	36	79	125	105	The state of the state of	198		258	273	278	273	258	245	235	223	210	230	290	350	1 42
26	80			220	175 260	265	260		295	303	308		303	303	308	308 255	313	310	330	350	1 43
30	30	148	183	80	160	250	350				298		323	310	290	-	205	190	180	185	144
400	400	400	400	380					415	418	413		40 3	405	415	403	35 8	333	298	235	145
398	1000000	398				340	448		408	428	403		385	378 388	373 383	358	33 3 33 0	328	343	TANKS AND	1 46
400	181/2/6	400	400	100 Carlo 100 Carlo	10 90000		428				390	388		360	320	305	315	328	343	35 8 34 3	147
		398					403			398	393		353	325	295	290	310	320	320	318	149
400		395	385	373	358	350	350	350	350	356	373	373	358	338	313	308	323	348	383	375	150
404	400	398	303	374	3 20	315	370	293	390	346	313	369	390	244	313	240	32 3	320	363	37 0	151
420		300		150		120		150		250		300		180		100		120		23 0	152
100		100		100		90		150		280		340		316		216		220		31 0	153
80		80		40		70		150		181		360		360		300		330		38 0	154
- 0		00		40		70		180		310		400		410		390		+00		470	155
		30		40		70		230		3 50		410		410		410		420		450	156
		30		40		70		280		360		410		410		410		410		420	157
		30		40		80		270		350		390		390		390		390		400	158
		30		40		100		310		330		360		380		390		400		390	159
		30		60		180		310		330		340		350		360		370		37 0	1 60
		30		60		165		249		294		326		354		370		386		403	161
		30		60		115		167		207		243		278		310		342		37 1	162
		28		44		60		76		92		108		132		180		228		267	163
		28		44		55		60		80		85		90		130		170		201	164
		28		42		50		56		66		74		82		90		98		121	165
		25		40		45		45		56		64		71		75		79		89	165
		15		20		25		30		35		35		52		50		68		79	167
	A	10	N	15	T	20		25	R	25	•	25	T	30	1	40	•	50	A	60	168
	~		-	-			A		~	-,	C	-	•	., 0	•	73	C	,,	A	0.0	-00

	319	320	321	322	323	324	325	32€	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339
109		. 1	15	20	160	340	400	420	430	450	470	480	490	510	520	630	5'- N	550	540	510	500
110	,	1	50			3 80				460									570		520
111	R		210			350												580		550	-
112)	15	220	310	370				420		470			510		550		550		540	
113	15	120	POD TOTAL STATE	2010		410					480			520		530		530	5 30		520
114		220	310			410			460		500	510	520	510	530	520	520		500		500
115	220	300	320	360	400	420	440	460	480	500	510	5 20	530	530	530	530	520	510	500	490	490
116	270	300	350		420	430		460		4 90	510		530			540	520	510	500	490	470
117		330	380		430	440	450	460		490	510	520	520	540		550	_	510		490	
118		360		430	430	430			460		500	510	510		(St. 1 - 172)	520		510	2 2 2	480	
119	-	380	2000		420				440				430	1970	500	500	500		490		10.000
120		410		410	370	350	380	320		380	36 0 350	340	290 300	400		475	475	480		450	
121		390		35 0 38 0	250 300			220		360	390	330 350	320	380		450	440	470		450	
123		410			400			360		500	500	37 0	350			410		480	460	440	
124		440			420			480		450	420	390	380		410	1000000		421		400	
125		460		450	430	420	440			450	410	400	390		410	410	390	39 0	390	390	
126		470					100000000000000000000000000000000000000	460		450	Land Street, S	410		410	100000000000000000000000000000000000000	410		390	3 80	380	-
127		500			480			470		445	430			410		410	410		390		360
128	510	510	510		490	480		490		460	430			420	a. Edwirth Co.	410		410	400		
129	520	520	510	510	500	490	480	490	500	480	440	420	440	430	430	420	420	410	400	380	360
130	520	520	520	520	510	500	2000	1000000	520		470	440			430			410	400	380	360
131	530	530	530	530	530	520			490		48 0			450	440	430		420	410	40 0	390
132		530			530	520			490		510	500	480	460		440	430		410	390	380
1 3 3		530	530	520	520	510		500	LE DWGGG	480	480	The state of the state of	480	460	450	440		420	410	330	370
134	0.000		520		520	520		510		490	480			470	460	450	0.00	436	420		390
135		520		-	520	520			510		490	50 0	490		1000	460	450		430	110,1000,100	400
136		530				520					500	500		490	1741.4	470		450		425	
137	590	550 590	570	550	530	520 520		520		0.00	510 510	500	500	500	510	490	48 0		450	435	425
139		550		1000		520					500	490			500		570	470	460		2 5 50
140	-				77	550					510				490			460	100000000000000000000000000000000000000	450	
141		353				500		500		500	500	495			480				448		
142						428				363	388	400		413		450		445			
143	330	350	370	360	320	320	360	355	305	290	310	340	380	415	445	453	438	425	415	41 3	418
1 44	180	185	195	175	125	150	250	305	315	340	380	413	438	463	488	495	485	463	428	410	410
145	298	235	145	80	40	SGI	140	248	383	488	563	58 0	590	600	600		523	455	405	393	418
146		340		308		270					388	393		438	513	550	550	518		435	
147						360						338		330		410	550	570	523	483	
148					2010012	323								310		150	10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.1	+ 98	553	555	
149		318			288						288	290		300	270	150		425	515	535	
150	303	370	32-		240	223	228	248	260	276	255	258	273	244	150	280 365	300	475 530	222	520 506	460
151		230		311		400		430		380		300		320		480		480		487	
153		310		420		500		470		420		440		490		490		+50		490	
154		380		500		490		470		450		460		480	4	490		500		500	
155		470		480		480		470		470		470		480		480		490		500	
156		450		460		460		470		470		470		480		480		490		490	
157		420		440		440		450		4 60		470		480		480		49 0		480	
158		400		410		420		430		460		460		480		480		460		470	
159		390		400		400		400		410		430		440		450		430		440	
160		370		38 0		390		380		390		390		410		420		410		410	
161		408		432		446		430		414		410		410		409		405		431	
162		371		399		418		410		402		400		400		400		400		40 0	
163		267		303		332		340		348		353		357		360		360		360	
164		201		229		255		275		2 95		303		307		279		250		180	
166		89		101		109		165		161		90		193		70		100			
167		79		91		96		80		64		60		40		, 0					
168		60	A	60	N	60	T	40	A	04	R		C	70,	T	1	C	A			

```
340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360
                                                                                               M/
                                                                                               / N
490 470 410 420 380 390 350 300 300 300 31) 350 380 420 470 500 500 500 510 510 510
                                                                                               109
                 450
510 490 450 450
                      430
                          400 320
                                   300
                                        320
                                            300
                                                 350
                                                     400 430 460 490 490
                                                                            490
                                                                                500 510
                                                                                               110
                      420 410 320 330 350 350
510 490 470 470
                 460
                                                 380
                                                     420 450
                                                              480
                                                                  480 490
                                                                            49 0
                                                                                500 510
                                                                                         510
510 490 490 500
                  48 0
                      400 400
                               320
                                   350
                                        320
                                            410
                                                 420
                                                      440
                                                          470
                                                              500
                                                                   490
                                                                       500
                                                                            500
                                                                                500 500
                                                                                         510
                                                                                               112
                      420 400
                               350
                                   300
                                        340
                                            410
                                                 430
                                                      460
                                                          500
                                                              530
                                                                   570
                                                                                     510
    480
        480 480
                 450
                                                                       580
                                                                                         510
    490
        470 450
                          400
                               330
                                   320
                                        360
                                            390
                                                 420
                                                                   530
                                                                                500
                  410
                      410
                                                      480
                                                          510
                                                               530
                                                                        520
                                                                            50 0
                                                                   500
480 470 450 400
                          340
                               230 350
                                        38 0
                                            390
                                                 410
                                                      400
                                                          450
                                                               510
                                                                       490
                                                                                490 500
                                                                                         510
                  400
                      400
                                                                            490
        450 430
                  420
                           350
                               370
                                   380
                                        400
                                            400
                                                 410
                                                          450
                                                              470
478
    470
                      400
                                                      400
                                                                   475
                                                                       480
                                                                            49 0
                                                                                490
                                                                                     510
                                                                                         510
                                                                                               116
    450 440 420
                 420
                      410
                          340
                               350 350
                                        390 400
                                                          430
                                                                   450
                                                 410
                                                      410
                                                              440
450 430 430 410
                  400
                      410
                           350
                               300
                                   310
                                        340
                                            380
                                                 400
                                                      410
                                                          400
                                                              420
                                                                   430
                                                                       460
                                                                            480
                                                                                490
                                                                                    500
                                                                                               118
430 420
        410 400
                 390
                      380
                          300
                               300
                                   320
                                        340 365
                                                 390
                                                     400
                                                          425
                                                              440
                                                                       460
                                                                            480
                                                                                490 500
                                                                                               119
                                                                   440
                                                                                         480
        390
             370
                           310
                                                          450
                                                              450
400
    400
                  37 0
                      350
                               310
                                   320
                                        340
                                            360
                                                 380
                                                     400
                                                                   450
                                                                       450
                                                                            450
                                                                                450 460
                                                                                         45 0
                                                                                               120
410 400 380 360
                      330
                           320
                               310 310
                                        350
                                            370
                                                 380
                                                     430 490 450
                                                                   440
                                                                       440
                                                                            420 410 420
                                                                                               121
                                                                                         410
    400 370 350
                 33 0
                      310
                          310
                               280 310
                                        360
                                            390
                                                 390
                                                     420 440 450
                                                                   425
                                                                       420
410
                                                                            410
                                                                                400 400
                                                                                         40 0
                                                                                               122
                          300
                               250 340
    380 365 330
                                        350
                                            400
                                                 400
                                                     410
                                                          410 410
                                                                       390
                                                                                         28 0
400
                  310
                      300
250
                                                                   410
                                                                            40 0
                                                                                400 410
                                                                                               123
380 370 .350 320
                 300
                               320 350 370 410
                                                     420 410 410
                                                 410
                                                                       380
                                                                            320 410 420 425
                                                                   400
                                                                                               124
        330 310
                 290
                      290 300 350 390 400 410
                                                 410
360
    350
                                                     410
                                                          400 390
                                                                   380
                                                                       370
                                                                            380
                                                                                420 440
                                                                                         460
                                                                                               125
                  30 0
                          330
                                                 390
                                                      380 350
    330
        310 280
                      300
                               340 360
                                        380 380
350
                                                              380
                                                                  370
                                                                       380
                                                                            330 420 440 460
                                                                                               126
                                   310
                                                      38 0
340 320
        300 300
                 290
                      300 330
                               320
                                        340
                                            360
                                                 360
                                                          320
                                                              360
                                                                   390
                                                                       390
                                                                            410
                                                                                440 475
                                                                                         490
                                                                                               127
                      290 320 310 300
                                        330
                                                                       400
340 320
        300 300
                 290
                                            340
                                                 345
                                                      360
                                                          340
                                                              370
                                                                   390
                                                                            425
                                                                                450 475
                                                                                         500
                                                                                               128
                                            3 10
340 320
        300 290
                 280
                      290
                          300
                               310
                                   320
                                        310
                                                 330
                                                      350
                                                          370
                                                              380
                                                                   390
                                                                       410
                                                                            430
                                                                                450 475
                                                                                         500
                                                                                               129
                                            330
360 320
        300 300
                 29 0
                      300
                          300 300 310
                                        320
                                                 340
                                                     360
                                                          380 390 400
                                                                       420
                                                                            440 460
                                                                                    480 500
                                                                                               130
365 340
        320 300
                 280
                      300
                          310
                               310
                                   320
                                        300
                                            300
                                                 300
                                                      340
                                                          370
                                                              390
                                                                   400
                                                                            460
                                                                                490
                                                                                     490
                                                                                         450
                                                                                               131
                                                                       430
370 350
        330 310
                 300
                      280
                               330 330
                                        350
                                            360
                                                 370
                                                     390
                                                          390 400
                                                                   410
                                                                       430
                                                                            440
                                                                                450 450
                                                                                         40 0
                                                                                               132
                          310
360 345
        330 310 300
                      290
                          310
                               330
                                   350
                                        360 370
                                                 380
                                                     390
                                                          390 410
                                                                   420
                                                                                               133
                                                                       430
                                                                            430
                                                                                440
                                                                                     400
                                                                                         320
         330 310
                 300
                      300
                          300
                               320 340
                                        360
                                            370
                                                 380
                                                          400
    350
                                                     390
                                                              410
                                                                   420
                                                                       430
                                                                            430
                                                                                    420
                                                                                         41 0
                                                                                               134
    350
        325
             300
                      290
                          300
                               300
                                   330
                                        350
                                            370
                                                 380
                                                      380
                                                          380
                                                               390
                                                                   480
                                                                                430
380
                 300
                                                                       410
                                                                            420
                                                                                    430
                                                                                         420
                                                                                               135
        380 350
                 320
                      300 290 290 300
                                        310 330
                                                          370
                                                              38 0
                                                                   39 0
400 390
                                                 350
                                                      360
                                                                       410
                                                                            410
                                                                                420
                                                                                    420
                                                                                         410
                                                                                               1 36
             350
410 400 375
                 325
                      300
                          290
                               290
                                   300
                                        300
                                            300
                                                 330
                                                      340
                                                          360
                                                              380
                                                                   390
                                                                       400
                                                                            410
                                                                                410 420
                                                                                         410
                                                                                               1 37
    410 400 375
                 35 0
                      325 300
                               300
                                   290
                                        290
                                            290
                                                 300
                                                          340
                                                              360
                                                                   380
                                                                       390
                                                                            43 0
                                                                                    410
                                                                                         410
                                                                                               1 38
                                                      320
430 415 410 380 360
                      340 420
                               310 305
                                        300
                                            310
                                                 30 0
                                                          320
                                                              430
                                                                       370
                                                                            390
                                                      310
                                                                   400
                                                                                400 410
                                                                                               139
                                                                                         40 0
                      370 360 350
                 39 0
                                   330
                                        310
                                            3 00
                                                              310
283
                                                                   350
                                                                       340
                                                                                360 380
                                                                                         390
430 420 410
             400
                                                 300
                                                      290
                                                          300
                                                                            350
                                                                                               1 40
                                                          285
420 420 415 405
                 393
                      378
                               355 345
                                        335
                                            323
                                                 308
                                                     295
                          365
                                                                   288
                                                                        293
                                                                            298
                                                                                300
                                                                                    300
                                                                                               1 41
                                                                                         311
                      388 375 365 355 345 333
                                                          273
                                                                   283
420 420 418 413 403
                                                 316
                                                      298
                                                              268
                                                                       285 275
                                                                                263 248
                                                                                          25 0
                                                                                               142
        420 420 413
420 420
                      398 385
                               375 363 348 333
                                                 318
                                                      30 5
                                                          295
                                                              285
                                                                   275 265
                                                                            255
                                                                                255 265
                                                                                         26 0
                                                                                               1 43
                      415 405
410 410
        415 425
                 425
                               395
                                   383
                                        368 345
                                                 315
                                                      30 0
                                                          300
                                                              293 278
                                                                       260
                                                                            240
                                                                                223
                                                                                     223
                                                                                          218
                                                                                               1 44
425 415 415 425 425
                      415 410 410 405 395 385
                                                                                               145
                                                 375
                                                     358
                                                          333
                                                              308 283
                                                                       258
                                                                            233 215 205
                                                                                         225
478 473
        465 455
                 443
                      428 423
                               428 425 415 410
                                                 410
                                                     393 358 335
                                                                  325 315
                                                                            335
                                                                                300
                                                                                    300
                                                                                         320
                                                                                               146
                                                                                               1 47
488 483 475 465 450
                      430 420 420 418 413 408
                                                 403 395 385 378
                                                                   373 370
                                                                            370
                                                                                370
                                                                                    370.375
                                        403 403
485 495
        488 463
                 440
                      420 410
                               410 408
                                                 408
                                                     410
                                                          410
                                                              408
                                                                   403 398
                                                                            393 405 435
                                                                                               148
                                                                                         443
465 475
        473 458
                           420 420 428
                                        443 460
                                                 480 490
                                                         490 485
                                                                   475 465 455 450 450
                      4 28
                                                                                               149
418 393
                                                                       510 510
        380 380
                 390
                      410
                          428
                               443 455
                                        465
                                            480
                                                 500
                                                     510
                                                          510
                                                              510
                                                                   510
                                                                                510
                                                                                     510
                                                                                          510
                                                                                               1 50
         390
                  393
                           425
                                    481
                                             4 93
                                                      508
                                                               516
                                                                        510
                                                                                          510
                                                                                               151
                                             510
420
         430
                  490
                           480
                                    510
                                                      510
                                                               510
                                                                        510
                                                                                510
                                                                                          510
                                                                                               1 52
         490
                  490
                           490
                                    510
                                             5 10
                                                      510
                                                               510
                                                                        5 10
                                                                                510
                                                                                          510
                                                                                               153
490
500
         500
                  500
                           500
                                             570
                                                                                          510
                                                                                               154
                                    510
                                                      500
                                                               510
                                                                        510
                                                                                510
         510
                  510
                           500
                                    £10
                                             510
                                                      500
                                                               490
                                                                        493
                                                                                         490
                                                                                               155
510
                                                                                500
         510
                  510
                           500
                                                                        470
                                                                                               156
510
                                    500
                                             5 10
                                                      48 0
                                                               470
                                                                                +70
                                                                                          450
490
         480
                  490
                           480
                                    490
                                                      48 0
                                                               460
                                                                        450
                                                                                450
                                                                                          440
                                                                                               157
                                             4 80
                                                                        420
470
                  470
                           470
                                             450
                                                      430
                                                               430
                                                                                          430
                                                                                               158
         460
                                    460
                                                                                420
         440
                  45 0
                                                                                380
                                                                                               159
450
                           440
                                    430
                                                              380
                                                                        360
                                                                                          40 0
                                             420
                                                      400
         430
                          420
410
                  430
                                    410
                                                                                250
                                                                                               160
                                             400
                                                      310
                                                               270
                                                                        260
                                                                                          250
406
                           335
         414
                  40 3
                                   267
                                                                                               161
                                            175
                                                      200
                                                               150
                                                                        120
                  315
         365
                                                                                               162
                                    100
252
         180
                  140
                           100
                                                                                               163
120
                                                                                               164
                      A
                           N
                               T
                                   A
                                       RCTICA
                                                                                               165
                                                                                               166
                                                                                               167
```

DISTRIBUTION

Library of Congress Washington, DC 20540 ATTN: Gift and Exchange Divsion (4)

Defense Documentation Center Cameron Station Alexandria, VA 22314 (12)

Director
Defense Mapping Agency, HQ
Washington, DC 20360
ATTN: Dr. C. F. Martin
P. W. Schwimmer

Defense Mapping Agency Hydrographic Center Washington, DC 20360 AT:N: MAJ J. Jerome

Defense Mapping Agency Topographic Center Washington, DC 20315 ATTN: Randy Smith Mrs. I. Fischer

Defense Mapping Agency Aerospace Center St. Louis, MO 63118 ATTN: Don McEntee

Office of Naval Research 800 N Quincy St. Arlington, VA 22203 ATTN: G. R. Hamilton Dr. W. S. Wilson

> J. G. Heacock R. S. Andrews

Oceanographer of the Navy Hoffman 2 200 Stova St. Alexandria, VA 22332

Naval Oceanographic Office Washington, DC 20390 ATTN: Dr. T. Travis Technical Director (SP-20) Strategic Systems Project Office Washington, DC 20390

Fleet Numerical Weather Central Monterey, CA 93940 ATTN: CDR B. Schramm

Director
Naval Research Laboratory
Washington, DC 20360
ATTN: V. E. Noble
B. S. Vaplee

B. S. Yaplee
A. Shapiro
D. T. Chen

Army Engineers Topographic Laboratory Ft. Belvoir, VA 22060 ATTN: Dr. A. Mancini

Air Force Geodetic Laboratory L. G. Hanscom Field Bedford, MA 01730

NOAA/National Ocean Survey National Geodetic Survey Rockville, MD 20852 ATTN: B. Chovitz

Dr. J. M. Diamante
B. C. Douglas
C. C. Goad
F. Morrison

NOAA/National Ocean Survey Oceanographic Division Rockville, MD 20852 ATTN: D. C. Simpson

NOAA/Atlantic Oceanographic and Meteorological Lab. Physical Oceanography Laboratory 15 Rickenbacker Causeway Miami, FL 33149 ATTN: G. A. Maul H. M. Byrne

DISTRIBUTION (Continued)

NOAA/Pacific Marine Environmental Lab. Seattle, WA 98105

ATTN: Dr. J. R. Apel

H. O. Mofjeld

C. A. Pearson

NOAA/Geophysical Fluid Dynamics Lab. Princeton University

Princeton, NJ 08540

ATTN: Dr. J. Smagorinsky

Dr. K. Bryan

Dr. M. D. Cox

NOAA/National Center for

Atmospheric Research

Boulder, CO 80303

ATTN: Dr. W. R. Holland

NASA/Goddard Space Flight Center

Greenbelt, MD 20771

ATTN: Dr. J. W. Siry

Dr. P. Musen

D. E. Smith

J. G. Marsh

NASA/Wallops Station

Information Processing and

Analysis Branch

Wallops Island, VA 23337

ATTN: C. D. Leitao

N. E. Huang

Director

U.S. Army Ballistic Research Laboratory Aberdeen Proving Ground, MD 21005

ATTN: DRDAR-TBS-S (STINFO)

Smithsonian Astrophysical Observatory 60 Garden St.

Cambridge, MA 02138

ATTN: Dr. E. M. Gaposchkin

Dr. G. C. Wiffenbach

Ms. Dianne Hills

National Science Foundation 1951 Constitution Ave., N.W.

Washington, DC 20550

ATTN: Mathematical Sciences Division

Scripps Institution of Oceanography University of California, San Diego

La Jolla, CA 92037

ATTN: Dr. W. H. Munk

Dr. M. C. Hendershott

Prof. B. D. Zetler

Prof. S. M. Smith

Prof. H. W. Menard

MIT/Dept. Earth & Planetary Sciences

Cambridge, MA 02139

ATTN: Dr. C. Wunsch

Dr. D. S. Luther

Woods Hole Oceanographic Institute

Woods Hole, MA 02543

ATTN: Dr. H. M. Stommel

Dr. G. Veronis

Dr. N. P. Fofonoff

Battelle Columbus Laboratories

505 King Ave.

Columbus, OH 43201

ATTN: A. G. Mourad

Dr. J. W. Chamberlain

Editor, Rev. Geophys. and Space Physics

Rice University

Houston, TX 77001

Dr. R. H. Rapp

Ass't Editor, JGR

Ohio State University

Dept. of Geodetic Science

1958 Neil Ave.

Columbus, OH 43210

Dr. R. O. Reid

Texas A&M University

College Station, TX 77843

Florida State University

Dept. of Oceanography

Tallahassee, FL 32306

ATTN: Dr. J. J. O'Brien

Dr. W. Sturges

DISTRIBUTION (Continued)

Prof. J. T. Kuo
Lamont-Doherty Geological Obsevatory
Columbia University
Palisades, NY 10964

Prof. W. J. Pierson, Jr. 1641 Rosalind Ave. Elmont, NY 11003

Dr. R. H. Estes
Business and Technological Systems, Inc.
Aerospace Building, Suite 605
10210 Greenbelt Rd.
Seabrook, MD 20801

T. V. Martin
Sci. Res. and Appl. Group
Washington Analytical Services
Center, Inc.
6801 Kenilworth Ave.
Riverdale, MD 20840

Dr. S. K. Jordan The Analytic Sciences Corporation 6 Jacob Way Reading, MA 01867

The Rand Corporation
Santa Monica, CA 90406
ATTN: Director, Climate Program

The Hydrographer of the Navy
Ministry of Defense
Hydrographic Department
Taunton, Somerset, England

Director
Bureau Hydrographique International
7, Ave. President J. F. Kennedy
Monte-Carlo, Monaco

G. C. Dohler, P. Eng. Canadian Hydrogeographic Services Ocean and Aquatic Affairs 615 Booth St. Ottawa, Canada KlAOH3 Prof. D. E. Cartwright Institute of Oceanographic Sciences Bidston Observatory Birkenhead, L437RA, U.K.

Institut für Meereskunde Universitat Hamburg Heimhuder Str. 71 2 Hamburg 13, Germany ATTN: Prof. Dr. W. Hansen Dr. W. Zahel

Dr. G. Seeber Tech. Universität Hannover Nienburger Str. 6 D3 Hannover, Germany

Dr. J. Schmitt
Astron. Geodäsie & Satellitengeodäsie
Techn. Hochshule Darmstadt
Petersen Str. 13
D-61 Darmstadt, Germany

Prof. P. Melchior Observatoire Royal de Belgique Avenue Circulaire 3 1180 Brussels, Belgium

E. SMETS
The Laboratory of Hydraulic Research
Berchemlei 118
B-2200 Borgerhout, Belgium

Dr. C. LeProvost Institut d. Mécanique BP. 53 38041 Grenoble, France

Meteorological Res. Institute
4-35-8 Koenji-Kita
Suginami
Tokyo, Japan
ATTN: T. Ueno
M. Miyazaki

R.S. Chugh, Director Geodetic Research Branch Dehra Dun, India

DISTRIBUTION (Continued)

```
Prof. G. Obenson
Univiersity of Lagos
Lagos, Nigeria
Local:
D
E41
K
K01
K02
K04
K05H
K05J
                  (100)
K05S
K10
K101
Kll
K12
K12H
K12S
K12W
K20
K30
K55
K60
K70
K73
K73B
K73S
R04
X210
                  (2)
X210 (GIDEP)
                  (2)
```